



Hakken



コンセック商品
総合カタログ
2022

世界が求める“できる”を
可能にする技術

CONSEC
株式会社コンセック

CONSEC

不可能を可能に!

私たちコンセックは、コンクリート時代の常識に
風穴を開ける技術を追求し続けます。

これまでの建築技術の歴史が、何もないところに新しい何かを作り上げるものだったとすれば、すでにコンクリートジャングルのまっただ中にあるこれからの建築技術は、今ある建築物を前提として、その上で何が
できるか…が問われる時代といえることができるでしょう。まず目の前の建物をどうするか、すべてはここから
始まるのです。そこで必要となるのが、コンクリートを中心とする構造物に穴を開け、削り、切断する技術。
コンセックは、コアドリルやワイヤーソーなど、ダイヤモンド工具を使って、無振動・低騒音で構造物を自由
自在に加工する、独自の技術を確立しました。解体する、補強する、改良する…建設のあらゆる現場で、コン
セックの力をお試しください。これまで不可能と思われてきた工事も、きっと可能になるはずです。



施工・工事部門



販売営業部門



開発・メーカー部門

≡ Hakken ≡

その高い技術力は、「発明」+「研究」からうまれました。

世界中の土木・建築現場で活躍している「ハッケンブランド」は、
穴あけをする! 切断をする! の先端技術を提案します。

選べるクランプ 《49角 または 59角クランプ》

付属の変換ライナ4959を組付ければ、49角
クランプ組CL-493を取付けることができます。

更に59角の特殊ライナ1枚を組み込むことで
49角ポールベースでφ400の穴あけが可能
です。(SB-494シリーズ推奨)

ただし、穴あけ深さは500mm以下限定で、水
処理パッドMS-16は取付けできません。

壁などの薄肉躯体への大口径穴あけ、特にマ
ンホールへのヒューム管取付け用穴あけ等に
適しています。

最大
**406
mm**



3段変速
100Vギヤドモータ

SPM-404A₃

軽量化された3段変速

ギヤボックス部は3段の回転速度(1,200/700/260min⁻¹)
の変速機構を備えヘリカルギヤを使用する事で歯厚の増
加を最小限におさえ、ギヤケース等の肉抜き部を増やして
スリム化した軽量構造となっています。

軽くて
セットが楽な

49角仕様



49角オプション

クランプ CL-493
ポールベース SB-494シリーズ

深穴あけなら
頑強な

59角仕様

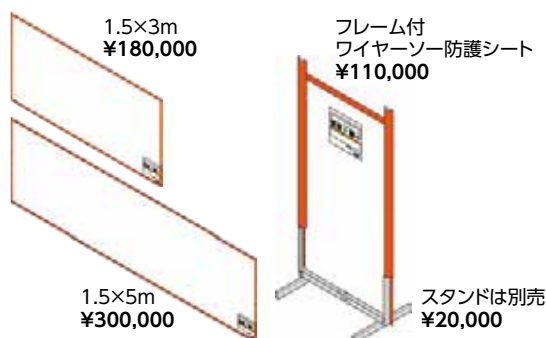


59角オプション

クランプ CL-593
ポールベース SB-594シリーズ

ワイヤーソー防護シート

P.51



当社製ワイヤーソーの施工領域に設置し、ワイヤーの破断による部材の飛散やワイヤーの飛来によって生じる事故を未然に防止し作業員や関係者の安全を確保します。

- 超高分子量ポリエチレン (Endumax®) を使用
- 従来品 (フレーム付安全防護ネット) と同等の強度で単位面積あたりの重さは約40%減
- 汚れを通しにくく掃除も簡単



動画をチェック!

油圧ユニット E-2002A eco+

近日発売 P.56

¥5,100,000



沿岸部や河川等でのワイヤーソー工事を行う際、万一作動油が漏洩しても水に分解されやすい生分解性作動油 (ダフニービオスハイドロSE) を使用した油圧ユニットです。

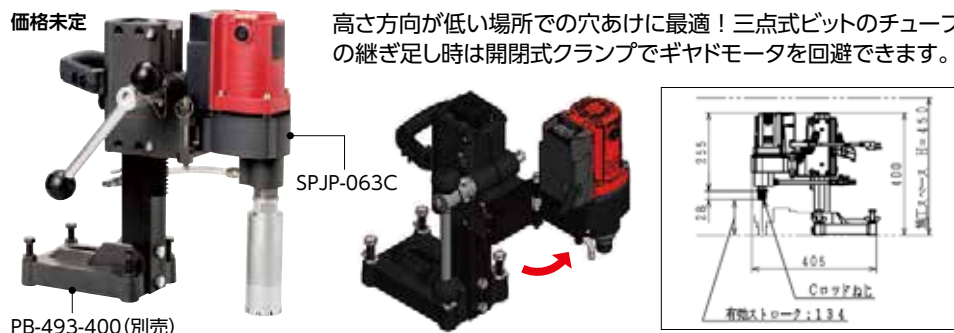


狭あい用ドリルヘッド SPJP-063C

発売予定 【特許製品】 PAT.6654027

価格未定

高さ方向が低い場所での穴あけに最適! 三点式ビットのチューブの継ぎ足し時は開閉式クランプでギヤドモータを回避できます。



型式名	SPJP-063C
電源	単相100V 50/60Hz
定格電流	14A
消費電力	1,330W
最大出力	1,500W
無負荷回転速度	950min ⁻¹
標準コアビット呼径	14.5~61mm
コアビット取付ねじ	Cロッドねじ
質量 (コードを除く)	7.7kg

ポールベースPB-493-400は別売です

120Vギヤドモータ SPE-400A₃ (仮称)

発売予定

価格未定

ロングセラーSPOシリーズ (廃番) の正統後継機種をリリース予定!



- 最大出力3,600W (SPE-400A₃ Pro同等) の120Vハイパワーモータ搭載
- 3段変速 (1,000/700/300min⁻¹)
- 最大穴あけ径 406mm

※仕様変更する場合もあります。

ハードトランス HDT-5B Pro

P.23

¥110,000

容量は5kVAで出力コンセントは230V (1ヶ所) と100V (2ヶ所) があります。

- フィルタ付吸気冷却ファン搭載
- HDT-5A Proに比べて5kg軽量
- 漏電遮断器付ブレーカ採用 (230V出力のみ)
- Pro仕様コアドリル、ウォールカッターに適用



操作ボックス BE-32A Pro

近日発売 P.42・54

¥380,000

電動ウォールカッターや電動ワイヤーソー用の自動送り装置





ハッケンは世界中の土木・建築現場で活躍しています。
私たちは穴をあける！切断する！という
先端技術をハッケンブランドで提案します。

Drilling 穴あけ P.04	ドリル総覧			P.05
	コアドリル (ボールベース固定型)	コアドリル		
		コアドリル		P.07
		ドリルヘッド		P.09
		ギヤドモータ		P.13
		油圧コアドリル		P.17
	自動送り装置 EHAC(エハック)	EHAC-80A・EHAC-130A		P.19
		オプション品		
	コアドリル用 オプション品	標準ボールベース・角度調整ベース・回転ボールベース		P.20
		水処理パッド・水処理金具		P.21
		水処理パッド・天井用水処理パッド		P.22
		ハードトランス		P.23
		バキュームポンプ/バキュームパッド・連続穴用架台LA・ノーアンカーベース		P.24
		高速ビット用倍速アタッチメント KA-42C・フェンス固定アタッチメント		P.25
		スピードハンドル・芯出しプラグ・給水タンク		P.26
		チューブレンチ・その他		P.27
	ダイヤモンドコアビット	湿式コアビット(一体式:レーザー溶接仕様)		P.28
		湿式コアビット(一体式:レーザー溶接仕様、ロウ付仕様)		P.29
		コアビット(3点式 湿式/乾式)		P.31
		乾式コアドリリングシステム		P.33
		乾式コアビット(一体式、3点式)		P.34
	乾式コアドリル(手持ち型)	乾式ハンドコアドリル		P.35
	アンカードリル(手持ち型)	乾式アンカードリル		P.36
		湿式アンカードリル		P.37
		ウォールカッター		P.39
		ウォールカッター用オプション品		P.43
		ウォールカッター用湿式ダイヤモンドブレード		P.44
		乾式ウォールソーイングシステム		P.45
	プランジカッター	プランジカッター		P.46
	ハンドカッター	ハンドカッター		P.47
	ワイヤーソー	ワイヤーソー		P.48
		ワイヤーソー用オプション品		P.50
		ドライミスト式ワイヤーソーイングシステム		P.52
		ドライミスト式ワイヤーソー用オプション品		P.53
		電動ワイヤーソー・電動ワイヤーソー用オプション品		P.54
		電柱切断ワイヤーソー		P.55
	油圧ユニット	小型油圧ユニット・油圧ユニット・油圧ユニット用オプション品		P.56
Custom Made Machines 特注機械				P.57
技術資料				P.61

コアドリル・カッターの機能のご紹介

二重絶縁 二重絶縁とは電流の流れる導体などの部分と人の触れる外枠部との間が、それぞれ別な二つの絶縁物で二重に絶縁されており感電に対する安全性が高められています。	セルフアジャスト スライドプレート式クランプ組は、ドリルヘッドをボールから抜き差しする場合、クランプ部が完全にボールに納まるまでは軽い力でスライドし、ボールに完全に納まるとクランプとボールはガタなく調整された状態になります。	湿式 給水が必要です。
回転式コック 特許取得の360°回転式給水口は機械の設置方向に合わせて方向が変えられるためホースがねじれたり、折れ曲がったりしません。	ローラー式クランプ ローラー式クランプ組は送りハンドルが軽く動き、高精度な穴あけが可能です。	乾式 給水の必要はありません。
破損防止トルクリミット コアビットのロック等によるギヤボックスの破損を、トルクリミットにより防止します。	ワンタッチハンドル 送りハンドルの左右取替が工具なしで可能です。	スプリットカーボン カーボンブラシにスプリットフェイス(分割表面)を持たせた、過負荷時の大電流に強い、長寿命カーボンブラシです。
破損防止クラッチ コアビットのロック等によるギヤボックスの破損をクラッチにより防止します。クラッチの調整は専用工具によりギヤボックスを分解せず、外部より簡単にできます。	スプリングハンドル スライド式切込みハンドルにスプリングを入れ、手を放すとハンドルが中間位置にもどるためハンドルの持ち替えが簡単です。	油圧モータ 油圧モータ搭載のため、別売の油圧ユニットが必要です。
焼損防止サーキットSW サーキットプロテクタによりモータの過負荷を検出し、遮断することによりモータの焼損を防止します。	E仕様可能自動送り 自動送り装置の取付可能なE仕様機種も選択できます。また、標準機種は別売のE仕様改造部品を取付けると自動送り装置EHACシリーズが取付け可能です。	エアモータ エアモータ搭載のため、別売のエア源が必要です。
二段変速、三段変速 コアビット、ブレードの回転速度が穴あけサイズ等により変更可能です。	ボールベース コアドリルの機種により適用ボールベースの柱のサイズが異なります。□49、□59、□74。	フランジ注水 ダイヤモンドブレードの注水をスピンドル内部から両側のフランジへ均等に分配し、ブレード基板にそって流れるためブレードの刃先まで効率よく切削水が供給されます。
		トルクコンバータ 電動式トルクコンバータを内蔵しているので、切断が一定負荷で行えます。
		自動切断 ウォールカッターの切断走行は制御装置EHACにより自動制御されるので、鉄筋コンクリート切断も簡単です。

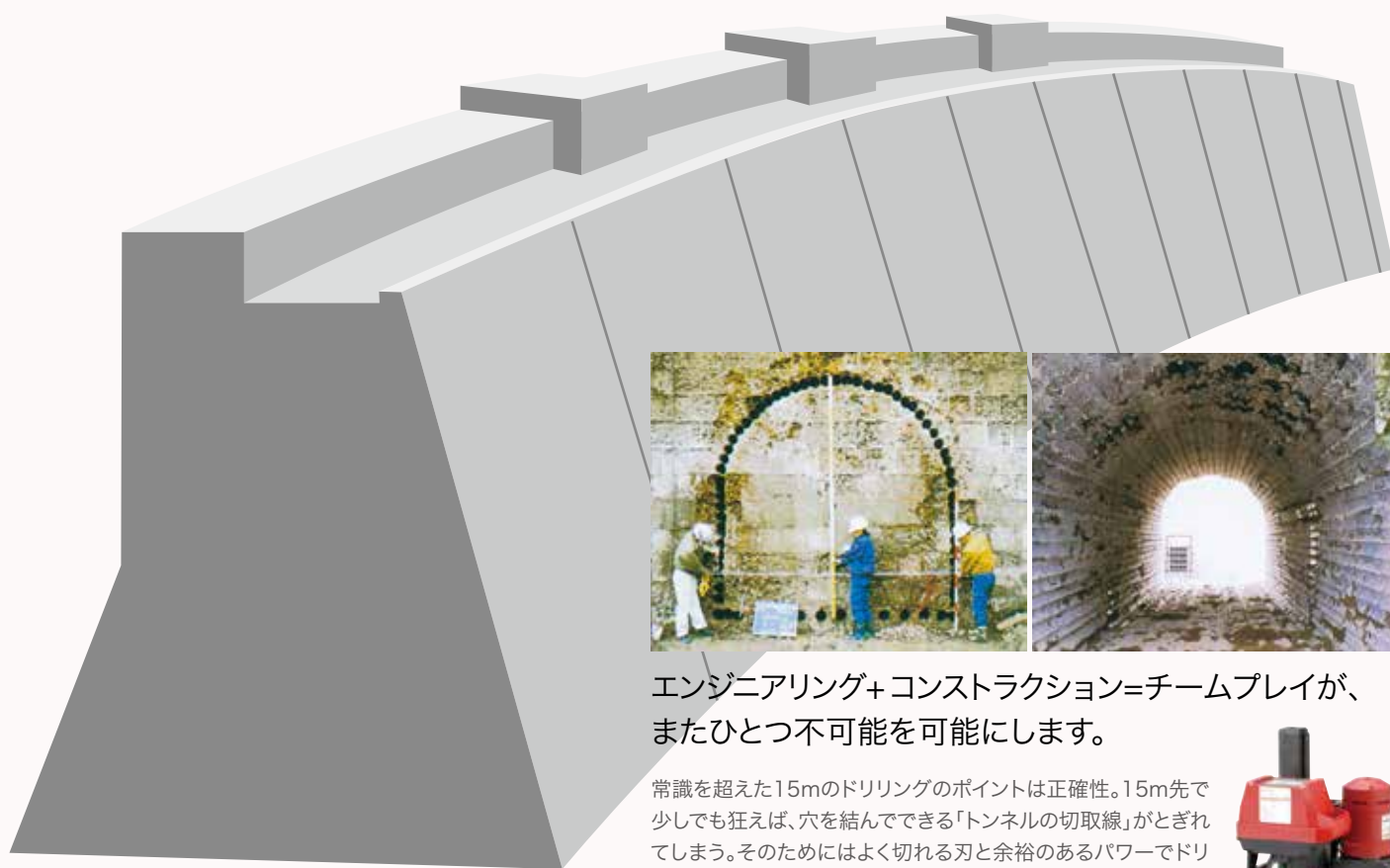
Drilling

〔 穴あけ 〕

ダイヤモンドコアビットを高速で回転させ、あらゆる材質の構造物に、超低騒音・無振動で、穴を開けることが可能です。



例えば、15m厚のダムの湖底壁に、
無振動で4m×4mのトンネルを作ることができます。



エンジニアリング+コンストラクション=チームプレイが、
またひとつ不可能を可能にします。

常識を超えた15mのドリリングのポイントは正確性。15m先で少しでも狂えば、穴を結んでできる「トンネルの切取線」がとぎれてしまう。そのためにはよく切れる刃と余裕のあるパワーでドリリングを行う必要があり、特に穴の壁面とコアチューブとの摩擦に打ち勝ってコアビットを正常に回転させるパワーが必要条件となります。コンセックの誇るダイヤモンドコアドリルは、小型機から大型機まで取り揃えており、特に大型機においては超強力モータを搭載し、ズバ抜けた穴あけ性能を発揮します。



正確に穴をあけるには、精密なセッティングが絶対条件。ダムの壁面はカーブを描いているため、治具も新たに設計。切れ味と耐久性で評価の高いコンセックの「のこ刃ビット」を使用し、掘進スピードをマイコンで最適に調整。正確な治具、適切なセッティング、パワーを活かす判断力。それらのすべてをひとつにすることが工事を成功へと導きます。

ドリル総覧

Drilling
【 穴あけ 】

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
【 切 断 】

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

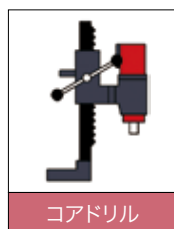
Custom Made
Machines
【 特注機械 】

大別	機種名	型式名	掲載 ページ	取付ねじ	変速	ポール ベース	適用穴あけ径（取付け可能コアビット呼径）								
							100	200	300	400	500	600	700	800	
湿式	SPJ型コアドリル	SPJ-123C	P.8	Cロッド	—	□40		φ14.5～φ160							
		SPJ-123M	P.8	M27				φ14.5～φ160							
	SPF型コアドリル	SPF-161C	P.9	Cロッド	—	□49		φ25～φ180							
		SPF-161M	P.9	M27	—			φ25～φ180							
		SPF-181C2	P.10	Cロッド	2速			φ25～φ200							
		SPF-181M2	P.10	M27				φ25～φ200							
		SPF-181A2	P.11	Aロッド				φ27～φ205							
		SPF-181A2-E													
	SPN型コアドリル	SPN-203A	P.11	Aロッド	—	□49		φ27～φ205							
		SPN-203A-E													
	SPZ型コアドリル	SPZ-253A2	P.12	Aロッド	2速	□49		φ27～φ254							
		SPZ-253A2-E													
		SPZ-053A2						φ27～φ53							
		SPZ-053A2-E													
	SPM型コアドリル	SPM-404A3	P.13	Aロッド	3速	□49		φ27～φ406							
		(SPM-404A3-E)				□59									
	SPE型コアドリル	SPE-400A3 Pro	P.14	Aロッド	3速	□59		φ27～φ406							
		(SPE-400A3-E Pro)													
	SPX型コアドリル	SPX-351A2 Pro	P.15	Aロッド	2速	□59		φ27～φ355							
		(SPX-351A2-E Pro)													
		SPX-401A3 Pro			3速			φ27～φ406							
		(SPX-401A3-E Pro)													
		SPX-601A2 Pro	P.16	2速	□74		φ160～φ600								
		(SPX-601A2-E Pro)													
	SPU型コアドリル	SPU-12A	P.17 P.18	Aロッド	—	□74		φ53～φ305							
		SPU-16A						φ110～φ406							
		SPU-24A						φ205～φ600							
		SPU-32A						φ305～φ800							
乾式	SPJ型コアドリル	SPJ-123Cスイベル付	P.7	Cロッド	—	□40		φ14.5～φ120							
	HDD型コアドリル	HDD-120	P.35	Cロッド	可変	—		φ14.5～φ120							
		HDD-40		—			φ14.5～φ40								
	湿式	ADD型アンカードリル	ADD-020H	P.36	G 1/2	可変	—		φ9.5～φ20						
ADW型アンカードリル		ADW-031As	P.37	Asロッド	—	—		φ10～φ32							

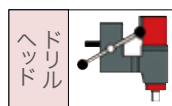
注1) 本表の適用穴あけ径は、水処理/パッドを取付けた場合の径になります。
 注2) SPE・SPX・SPU型コアドリルの適用穴あけ径については、ライナの枚数により変わりますので、それぞれの取扱説明書等を参照してください。
 注3) 型式名に () があるものは、自動送り装置が取付け可能なクランプ(E仕様)を組付けた時の型式名です。

コアドリル

(ポールベース固定型)



コアドリル



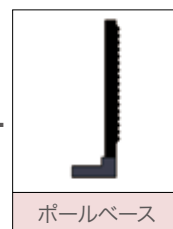
ドリル
ヘッド



ギヤド
モータ



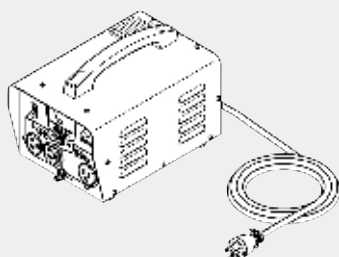
クランプ



ポールベース

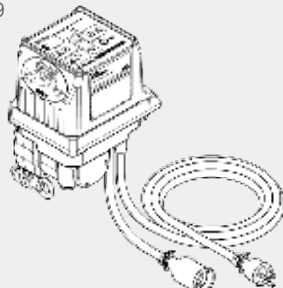
電源トランス(ハードトランス)

▶P.23



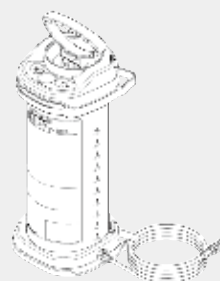
自動送り装置

▶P.19



給水タンク

▶P.26

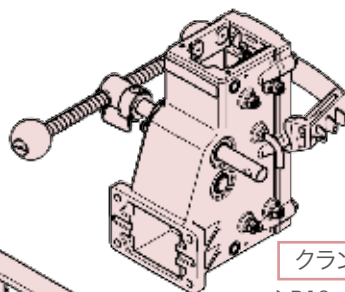
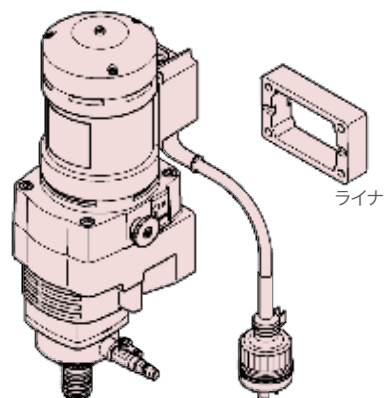


ドリルヘッド

▶P.9~P.12

ギヤドモータ

▶P.13~P.16



クランプ組

▶P.13~P.18

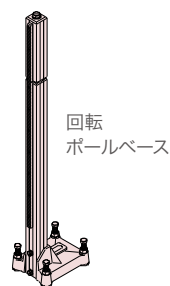
ライナ

ポールベース

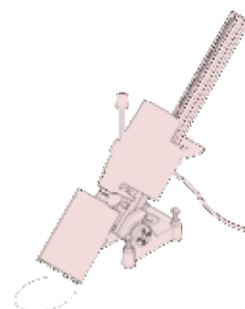
▶P.20



標準
ポールベース



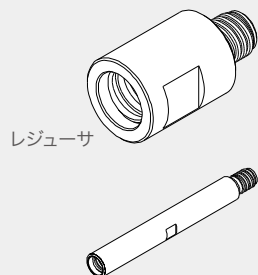
回転
ポールベース



角度調整ベース

延長ロッド・レジャーサ

▶P.27



レジャーサ

延長ロッド

ダイヤモンドコアビット

▶P.28~P.34

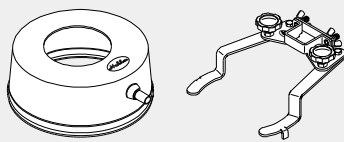


ダイヤモンド
コアビット

Aロッドねじ:3点式コアビット
Aロッドねじ:薄刃一体式コアビット
Aロッドねじ:大口径一体式コアビット
Cロッドねじ:3点式コアビット
Cロッドねじ:薄刃一体式コアビット

水処理パッド

▶P.21・22

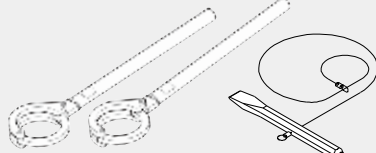


水処理パッド

水処理金具

その他

▶P.27

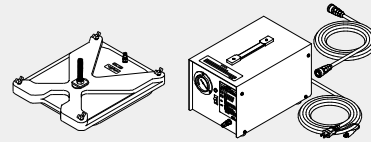


チェーンレンチ

コア抜きワイヤー

バキュームパッド

▶P.24



バキュームパッド

バキュームポンプ

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ポールベース
固定型)

コアドリル
(ポールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC (エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

コアドリル

コアビット取付ねじ Cロッドねじ

備考
コアドリル用オプション品 … P.20~P.27
ダイヤモンドコアビット … P.29~P.30
P.33~P.34

コアドリル SPJ-123C 角調仕様

45°まで傾斜可能な
角度調整ベースを
標準付属



③ コアビットは別売りです。



コアドリル SPJ-123C スイベル付

標準付属の
乾式用スイベルを
取付ければ
乾式削孔可能



③ コアビットは別売りです。



※ 写真は乾式穿孔仕様の状態です。

セット販売品	
商品名	コアドリル SPJ-123C 角調仕様
キャリングケース JC	
現金標準価格	¥158,000-

セット販売品	
商品名	コアドリル SPJ-123C スイベル付
キャリングケース JC	
現金標準価格	¥168,000-

コアドリル仕様	
型式名	SPJ-123C 角調仕様
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	14A
消費電力	1,330W
最大出力	1,500W
無負荷回転速度	950min ⁻¹
標準コアビット呼径	14.5~120mm
最大コアビット呼径	160mm
コアビット取付ねじ	Cロッドねじ
適用コアビット	Cロッドねじ薄刃一体式コアビット
推進ストローク	314mm(ボール傾斜角:0~45°) (水処理パッド使用時及び、なしの場合で同一)
寸法(W×L×H)	182×346×580mm
質量(コードを除く)	8.7kg
セット販売内容	ドリルヘッド SPJ-123C 角度調整ベース AB-401-580 水処理パッド MS-120JII キャリングケース JC メガネレンチ17×21mm 片口スバナ 27mm 32mm

※ビット径 130~160mmでご使用の場合は別売の水処理パッドが必要となります。

コアドリル仕様	
型式名	SPJ-123C スイベル付
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	14A
消費電力	1,330W
最大出力	1,500W
無負荷回転速度	950min ⁻¹
標準コアビット呼径	14.5~120mm
最大コアビット呼径	160mm
コアビット取付ねじ	Cロッドねじ
適用コアビット	Cロッドねじ薄刃一体式コアビット
推進ストローク	331mm(湿式仕様:水処理パッド無し) 323mm(湿式仕様:水処理パッド使用時) 305mm(乾式仕様:乾式用スイベル使用時)
寸法(W×L×H)	178×317×580mm
質量(コードを除く)	8.2kg/8.7kg(乾式用スイベル含)
セット販売内容	ドリルヘッド SPJ-123C ボールベース SB-401-580 乾式用スイベルS Cロッドねじ-Cロッドねじ 水処理パッド MS-120JII キャリングケース JC 片口スバナ 27mm(1本) 32mm(2本)

※ビット径 130~160mmでご使用の場合は別売の水処理パッドが必要となります。



コアドリル

コアビット取付ねじ
Cロッドねじ, M27ねじ

コアドリル用オプション品 … P.20~P.27
ダイヤモンドコアビット … P.29~P.30

備考

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC (エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

コアドリル SPJ-123C

超小型、超軽量
コアドリルの決定版!!



(注) コアビットは別売りです。

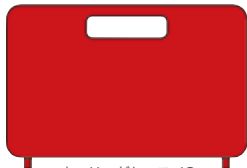
コアドリル SPJ-123M

超小型、超軽量
コアドリルの決定版!!



(注) コアビットは別売りです。



セット販売品	
商品名	コアドリル SPJ-123C, コアドリル SPJ-123M
 キャリングケース JC	
現金標準価格	¥147,000-

コアドリル仕様	
型式名	SPJ-123C
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	14A
消費電力	1,330W
最大出力	1,500W
無負荷回転速度	950min ⁻¹
標準コアビット呼径	14.5~120mm
最大コアビット呼径	160mm
コアビット取付ねじ	Cロッドねじ
適用コアビット	Cロッドねじ薄刃一体式コアビット
推進ストローク	331mm(水処理パッド無し) 323mm(水処理パッド使用時)
寸法(W×L×H)	178×317×580mm
質量(コードを除く)	8.2kg
セット販売内容	ドリルヘッド SPJ-123C ボールベース SB-401-580 片ロスパナ 27mm 32mm キャリングケース JC 水処理パッド MS-120JII

※ビット径 130~160mmでご使用の場合は別売の水処理パッドが必要となります。

コアドリル仕様	
型式名	SPJ-123M
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	14A
消費電力	1,330W
最大出力	1,500W
無負荷回転速度	950min ⁻¹
標準コアビット呼径	14.5~120mm
最大コアビット呼径	160mm
コアビット取付ねじ	M27ねじ
適用コアビット	M27ねじコアビット
推進ストローク	331mm(水処理パッド無し) 323mm(水処理パッド使用時)
寸法(W×L×H)	178×317×580mm
質量(コードを除く)	8.3kg
セット販売内容	ドリルヘッド SPJ-123M ボールベース SB-401-580 片ロスパナ 36mm (2本) キャリングケース JC 水処理パッド MS-120JII

※ビット径 130~160mmでご使用の場合は別売の水処理パッドが必要となります。



ドリルヘッド

コアビット取付ねじ
Cロッドねじ, M27ねじ

備考

コアドリル用オプション品 … P.20~P.27
ダイヤモンドコアビット … P.29~P.30

ドリルヘッド SPF-161C

超小型、パワフル
コアドリルの誕生!!⑨ 別売部品により
自動送り装置
EHAC取付可能。

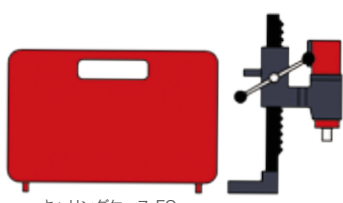
⑨ コアビット・水処理パッドは別売りです。

※本機種のみセット販売とドリルヘッド販売の2形態で用意しております。

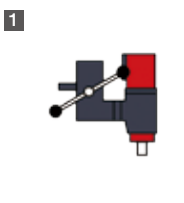
ドリルヘッド SPF-161M

超小型、パワフル
コアドリルの誕生!!⑨ 別売部品により
自動送り装置
EHAC取付可能。

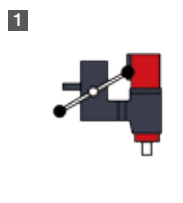
⑨ コアビット・水処理パッドは別売りです。

セット販売品	
商品名	コアドリル SPF-161C
	
キャリングケース FC	
現金標準価格	¥215,600-

⑨ セット販売内容は①と□49ボールベース
SB-493-600とキャリングケースFC(P.27参照)
になります。

ドリルヘッド販売品	
商品名	ドリルヘッド SPF-161C
	
現金標準価格	¥162,000-

⑨ ① のみの販売になります。

ドリルヘッド販売品	
商品名	ドリルヘッド SPF-161M
	
現金標準価格	¥162,000-

⑨ ① のみの販売になります。

① ドリルヘッド仕様	
型式名	SPF-161C
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	15A
最大出力	2,100W
無負荷回転速度	900min ⁻¹
標準コアビット呼径	25~160mm
最大コアビット呼径	180mm
コアビット取付ねじ	Cロッドねじ
適用コアビット	Cロッドねじ SPF用コアビット
自動送り仕様	改造可
寸法(W×L×H)	212×327×374mm
質量(コードを除く)	9.3kg
標準付属品	片ロスパナ 27mm メガネレンチ 17×21mm 片ロスパナ 32mm 六角棒レンチ4mm

① ドリルヘッド仕様	
型式名	SPF-161M
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	15A
最大出力	2,100W
無負荷回転速度	900min ⁻¹
標準コアビット呼径	25~160mm
最大コアビット呼径	180mm
コアビット取付ねじ	M27ねじ
適用コアビット	M27ねじコアビット
自動送り仕様	改造可
寸法(W×L×H)	212×327×379mm
質量(コードを除く)	9.4kg
標準付属品	片ロスパナ 36mm(2本) メガネレンチ 17×21mm 六角棒レンチ4mm

共通オプション □49 ボールベース

② 適用ボールベース					
型式名	SB-493-600	SB-493-700	SB-494-845	SB-494-1035	
推進ストローク	315mm	415mm	505mm	695mm	
質 量	4.7kg	5.0kg	8.8kg	9.7kg	
現金標準価格	¥33,600-	¥34,700-	¥54,600-	¥58,800-	
①+② の合計金額 (セット品として販売していませんので、それぞれをお買い求めください。コアビット・水処理パッドは含んでいません。)					
SPF-161C+適用ボールベース	¥195,600-	¥196,700-	¥216,600-	¥220,800-	
SPF-161M+適用ボールベース					



ドリルヘッド

コアビット取付ねじ
Cロッドねじ, M27ねじ

備考
コアドリル用オプション品 … P.20~P.27
ダイヤモンドコアビット … P.29~P.30

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC (エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ドリルヘッド SPF-181C2



二段変速の超小型、
パワフルコアドリルの
誕生!!

③ 別売部品により
自動送り装置
EHAC取付可能。



③ コアビット・水処理パッドは別売りです。

ドリルヘッド SPF-181M2



二段変速の超小型、
パワフルコアドリルの
誕生!!

③ 別売部品により
自動送り装置
EHAC取付可能。



③ コアビット・水処理パッドは別売りです。

① ドリルヘッド仕様	
型式名	SPF-181C2
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	15A
最大出力	2,100W
無負荷回転速度	H I: 1,250min ⁻¹ LOW: 700min ⁻¹
標準コアビット呼径	25~180mm
最大コアビット呼径	200mm
コアビット取付ねじ	Cロッドねじ
適用コアビット	Cロッドねじ SPF用コアビット
自動送り仕様	改造可
寸法(W×L×H)	212×327×394mm
質量(コードを除く)	10.0kg
現金標準価格	¥208,000-
標準付属品	片口スバナ 27mm メガネレンチ 17×21mm 片口スバナ 32mm 六角棒レンチ4mm

① ドリルヘッド仕様	
型式名	SPF-181M2
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	15A
最大出力	2,100W
無負荷回転速度	H I: 1,250min ⁻¹ LOW: 700min ⁻¹
標準コアビット呼径	25~180mm
最大コアビット呼径	200mm
コアビット取付ねじ	M27ねじ
適用コアビット	M27ねじコアビット
自動送り仕様	改造可
寸法(W×L×H)	212×327×399mm
質量(コードを除く)	10.1kg
現金標準価格	¥224,000-
標準付属品	片口スバナ 36mm(2本) メガネレンチ 17×21mm 六角棒レンチ4mm

共通オプション □49 ポールベース

② 適用ポールベース					
型式名	SB-493-600	SB-493-700	SB-494-845	SB-494-1035	
推進ストローク	315mm	415mm	505mm	695mm	
質 量	4.7kg	5.0kg	8.8kg	9.7kg	
現金標準価格	¥33,600-	¥34,700-	¥54,600-	¥58,800-	
①+②の合計金額 (セット品として販売していませんので、それぞれをお買い求めください。コアビット・水処理パッドは含んでいません。)					
SPF-181C2+適用ポールベース	¥241,600-	¥242,700-	¥262,600-	¥266,800-	
SPF-181M2+適用ポールベース	¥257,600-	¥258,700-	¥278,600-	¥282,800-	

共通オプション 水処理パッド

型式名	最大コアビット径	材 質	寸 法 (mm)	現金標準価格
MS-180F	180mm	樹脂	φ170(190)×φ242×高61	¥8,000-
MS-200F	200mm	硬質ゴム	φ220×φ280×高64	¥14,000-



ドリルヘッド

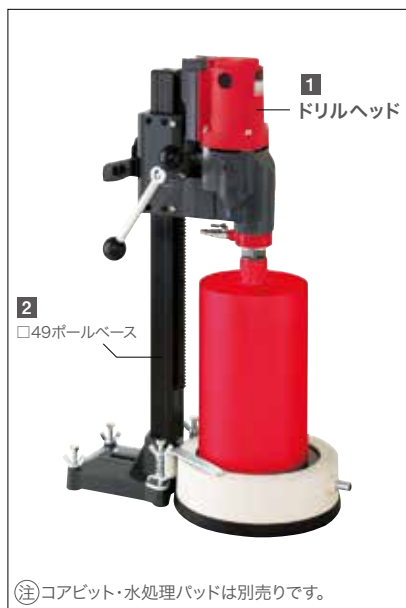
コアビット取付ねじ

Aロッドねじ

備考

自動送り装置 EHAC …………… P.19
コアドリル用オプション品 …… P.20~P.27
ダイヤモンドコアビット …… P.28~P.29
P.31~P.32

ドリルヘッド SPF-181A2



② コアビット・水処理パッドは別売りです。

写真のポールベースはSB-491-810(旧型)です。

超小型、二段变速の
パワフルコアドリル!!

ドリルヘッド SPN-203A



② コアビット・水処理パッドは別売りです。

写真のポールベースはSB-491-810(旧型)です。

プロ用、超軽量、
パワフルコアドリル!!

① ドリルヘッド仕様	
型式名	SPF-181A2[SPF-181A2-E]
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	15A
最大出力	2,100W
無負荷回転速度	H I : 1,250min ⁻¹ LOW : 700min ⁻¹
標準コアビット呼径	27~180mm (7")
最大コアビット呼径	205mm (8")
コアビット取付ねじ	Aロッドねじ
適用コアビット	Aロッドねじ:薄刃一体式コアビット (Aロッドねじ:3点式コアビット)
自動送り仕様	SPF-181A2-E 分離式電源コード
寸法(W×L×H)	212×327×414mm
質量(コードを除く)	10.2kg [10.5kg]
現金標準価格	¥224,000- [¥252,000-]
標準付属品	片ロスバナ 36mm (2本) 六角棒レンチ 4mm メガネレンチ 17×21mm

① ドリルヘッド仕様	
型式名	SPN-203A [SPN-203A-E] (受注対応品)
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	15A
最大出力	2,400W
無負荷回転速度	680min ⁻¹
最大コアビット呼径	205mm (8")
コアビット取付ねじ	Aロッドねじ
適用コアビット	Aロッドねじ:3点式コアビット Aロッドねじ:薄刃一体式コアビット
自動送り仕様	SPN-203A-E 分離式電源コード
寸法(W×L×H)	247×328×413mm
質量(コードを除く)	11.0kg [11.4kg]
現金標準価格	¥208,000- [¥220,000-]
標準付属品	片ロスバナ 36mm (2本) 六角棒レンチ 4mm ラチェットレンチ 17×21mm

共通オプション □49 ポールベース

② 適用ポールベース (押さえ金具は標準装備です。)			
	型式名	SB-494-845	SB-494-1035
	推進ストローク	505mm	695mm
	質 量	8.8kg	9.7kg
	現金標準価格	¥54,600-	¥58,800-

①+② の合計金額 (セット品として販売していませんので、それぞれをお買い求めください。コアビット・水処理パッドは含んでいません。)			
		①	
		SPF-181A2 [SPF-181A2-E]	SPN-203A [SPN-203A-E]
②	SB-494-845	¥278,600- [¥306,600-]	¥262,600- [¥274,600-]
	SB-494-1035	¥282,800- [¥310,800-]	¥266,800- [¥278,800-]



ドリルヘッド

コアビット取付ねじ

Aロッドねじ

備考

自動送り装置 EHAC P.19
コアドリル用オプション品 ... P.20~P.27
ダイヤモンドコアビット ... P.28~P.29
P.31~P.32

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC (エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ドリルヘッド SPZ-253A₂

二段変速の中型コアドリル。
最大254mmの穴あけが可能な
SPZ-253A₂と
耐震補強工事などの
小径長穴あけに威力を発揮する
SPZ-053A₂をラインナップ!!



⑧ コアビット・水処理パッド・水処理金具は別売りです。
写真のボールベースはSB-491-810(旧型)です。

	1 ドリルヘッド仕様	
型式名	SPZ-253A ₂ [SPZ-253A ₂ -E]	SPZ-053A ₂ [SPZ-053A ₂ -E]
電 源	単相100V 50/60Hz	
定格電流	15A	
最大出力	2,400W	
無負荷回転速度	H I : 1,100min ⁻¹ LOW : 470min ⁻¹	H I : 2,100min ⁻¹ LOW : 1,400min ⁻¹
最大コアビット呼径	254mm (10")	53mm (2")
コアビット取付ねじ	Aロッドねじ	
適用コアビット	Aロッドねじ: 3点式コアビット Aロッドねじ: 薄刃一体式コアビット	
自動送り仕様	SPZ-253A ₂ -E 分離式電源コード	SPZ-053A ₂ -E 分離式電源コード
寸法(W×L×H)	255×353×446mm	
質量(コードを除く)	12.3kg [12.6kg]	
現金標準価格	¥231,000- [¥243,000-]	¥250,000- [¥262,000-]
標準付属品	片口スパナ 36mm(2本) ラチェットレンチ 17×21mm 六角棒レンチ 4mm	

	2 適用ボールベース (押さえ金具は標準装備です。)	
型式名	SB-494-845	SB-494-1035
推進ストローク	505mm	695mm
質 量	8.8kg	9.7kg
現金標準価格	¥54,600-	¥58,800-

	1 + 2 の合計金額 (セット品として販売していませんので、それそれぞれをお買い求めください。コアビット・水処理パッドは含んでいません。)	
	1	
	SPZ-253A ₂ [SPZ-253A ₂ -E]	SPZ-053A ₂ [SPZ-053A ₂ -E]
	¥285,600- [¥297,600-]	¥304,600- [¥316,600-]
2	SB-494-845	SB-494-1035
	¥289,800- [¥301,800-]	¥308,800- [¥320,800-]

《SPZシリーズ 特殊回転速度仕様》受注生産品の為、通常在庫しておりません。

機種名	無負荷回転速度	現金標準価格
SPZ 特殊回転仕様	1,100/740min ⁻¹	別途見積
	2,100/950min ⁻¹	
	2,600/1,100min ⁻¹	
	2,600/1,700min ⁻¹	

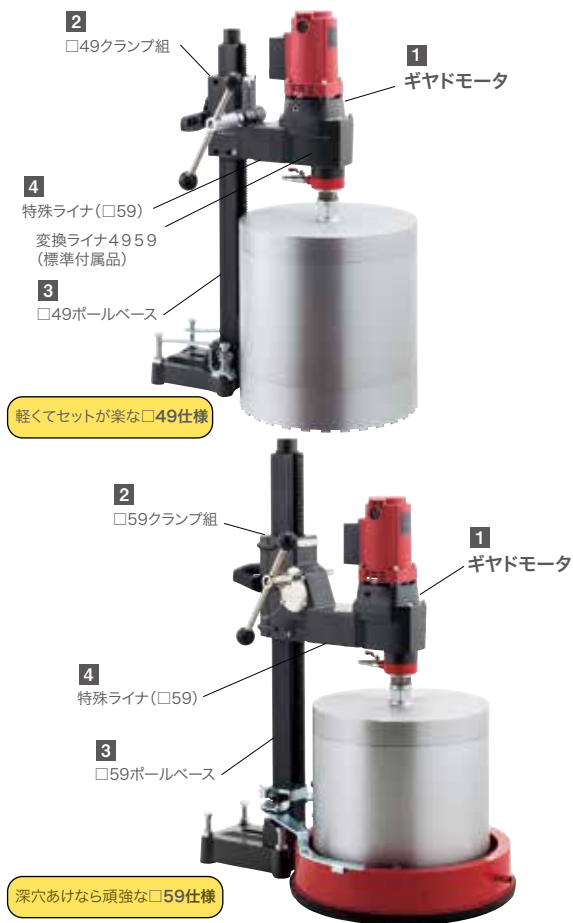


ギヤドモータ

コアビット取付ねじ

Aロッドねじ

備考

自動送り装置 EHAC …… P.19
コアドリル用オプション品 …… P.20~P.27
ダイヤモンドコアビット …… P.28~P.29
P.31~P.32ギヤドモータ SPM-404A₃

軽くてセットが楽な□49仕様

深穴あけなら頑強な□59仕様

(注) コアビット・水処理パッド・水処理金具は別売りです。

3段変速の100V仕様 プロ用コアドリル
□49仕様、□59仕様を選べる
最大406mm(16")を削孔可能。

(注) □49仕様では水処理パッドMS-16は取付できません。



1 ギヤドモータ仕様	
型式名	SPM-404A ₃
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	15A
最大出力	2,400W
無負荷回転速度	H I : 1,200min ⁻¹ M I D : 700min ⁻¹ L O W : 260min ⁻¹
最大コアビット呼径	406mm (16")
コアビット取付ねじ	Aロッドねじ
適用コアビット	Aロッドねじ: 3点式コアビット Aロッドねじ: 薄刃一体式コアビット Aロッドねじ: 大口径一体式コアビット
適用クランプ組	□49クランプ組, □59クランプ組
寸法(W×L×H)	146×184×472mm
質量(コードを除く)	11.4kg
現金標準価格	¥252,000-
標準付属品	片ロスパナ 36mm(2本) ラチェットレンチ 17×21mm 延長コード組 4.7m 変換ライナ4959 平行キー10×8×115mm 六角穴付ボルト M8×30(4本) ばね座金8(4ヶ)

共通オプション □49クランプ組 / □59クランプ組

PAT.5142832

型式名	2 □49 クランプ組		2 □59 クランプ組			
	CL-493	CL-493E	CL-592C	CL-592EC	CL-593	CL-593E
仕 様	ローラースライド式		スライドプレート式		ローラースライド式	
自動送り装置取付	不可(改造可)	可	不可(改造可)	可	不可(改造可)	可
質 量	2.8kg	3.0kg	5.2kg	5.6kg	5.2kg	5.6kg
現金標準価格	¥42,000-	¥49,400-	¥94,500-	¥112,000-	¥94,500-	¥112,000-
標準付属品	平行キー10×10×67mm 六角穴付ボルト 六角棒レンチ 4mm		ギヤドモータ取付ボルト 片ロスパナ 13mm 平行キー 10×8×115mm 六角棒レンチ 4mm			

共通オプション □49ボールベース / □59ボールベース

型式名	3 □49ボールベース			3 □59ボールベース			
	SB-494-845	SB-494-1035	SB-594-800	SB-594-900	SB-594-1035	SB-594-1235	SB-594-1535
推進ストローク	505mm	695mm	424mm	524mm	624mm	824mm	1,124mm
質 量	8.8kg	9.7kg	11.1kg	11.9kg	13.4kg	15.0kg	17.5kg
現金標準価格	¥54,600-	¥58,800-	¥81,000-			¥95,000-	¥126,000-



ギヤドモータ

コアビット取付ねじ

Aロッドねじ

備考

自動送り装置 EHAC P.19
 コアドリル用オプション品 ... P.20~P.27
 ダイヤモンドコアビット ... P.28~P.29
 P.31~P.32

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC (エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ギヤドモータ SPE-400A3 Pro

3段変速の軽量プロ用コアドリル!!
 最大出力3,600Wの高出力日本製
 230Vモータを搭載!!
 Proシリーズ最軽量モデルで
 最大406mm(16")を削孔可能。



(注) コアビット・水処理パッド・水処理金具は別売りです。

1 ギヤドモータ仕様

型式名	SPE-400A3 Pro
電 源	単相230V 50/60Hz
定格電流	11A
最大出力	3,600W
無負荷回転速度	H I : 1,400min ⁻¹ M I D : 800min ⁻¹ L O W : 300min ⁻¹
最大コアビット呼径	406mm (16")
コアビット取付ねじ	Aロッドねじ
適用コアビット	Aロッドねじ:3点式コアビット Aロッドねじ:薄刃一体式コアビット Aロッドねじ:大口径一体式コアビット
適用クランプ組	□59クランプ組
寸法(W×L×H)	146×174×472mm
質量(コードを除く)	11.4kg
現金標準価格	¥261,000-
標準付属品	片口スパナ 36mm, 46mm ラチェットレンチ 17×21mm 延長コード組 5.1m Pro

4 特殊ライナ(□59)

種 類	1 枚組	2枚組	3枚組
厚 み	30mm		
質 量	0.5kg	1.0kg	1.5kg
現金標準価格	¥13,400-	¥26,800-	¥40,200-
標準付属品	平行キー 取付ボルト		

《 □49と□59クランプ組の組合せ構成図 》

2 クランプ組		1 ギヤドモータ	3 特殊ライナ(□59)	取付可能 水処理パッド型式名	自動送り装置	組合せ後の形態
ローリースライド式	CL-493	SPM-404A3	1 枚まで取付け可能 (変換ライナ4959を取付ける必要あり)	MS-14	取付不可	▶ 標準仕様ドリルヘッド
	CL-493E (受注生産)	SPM-404A3	1 枚まで取付け可能 (変換ライナ4959を取付ける必要あり)	MS-14	EHAC-80A EHAC-130A	▶ 自動送り仕様ドリルヘッド
スライドフレット式	CL-592C	SPM-404A3 SPE-400A3 Pro	3 枚まで取付け可能	MS-16	取付不可	▶ 標準仕様ドリルヘッド
	CL-592EC	SPM-404A3 SPE-400A3 Pro			EHAC-80A EHAC-130A	▶ 自動送り仕様ドリルヘッド
ローリースライド式	CL-593	SPM-404A3 SPE-400A3 Pro			取付不可	▶ 標準仕様ドリルヘッド
	CL-593E	SPM-404A3 SPE-400A3 Pro			EHAC-80A EHAC-130A	▶ 自動送り仕様ドリルヘッド

※自動送り装置については
P.19参照



ギヤドモータ

コアビット取付ねじ

Aロッドねじ

備考

自動送り装置 EHAC …… P.19
コアドリル用オプション品 …… P.20~P.27
ダイヤモンドコアビット …… P.28~P.29
P.31~P.32

ギヤドモータ SPX-351A2 Pro

二段変速の
ヘビーデューティー
モデル。
強力モータ
230V仕様を搭載!!

(注) コアビット・水処理パッド・水処理金具は別売りです。

写真のボールベースはSB-591-1000(旧型)です。

	1 ギヤドモータ仕様
型式名	SPX-351A2 Pro
電 源	単相230V 50/60Hz
定格電流	15A
定格出力	2,400W
無負荷回転速度	H I : 700min ⁻¹ LOW : 300min ⁻¹
最大コアビット呼径	14" (355mm)
コアビット取付ねじ	Aロッドねじ
適用コアビット	Aロッドねじ: 3点式コアビット Aロッドねじ: 薄刃一体式コアビット Aロッドねじ: 大口径一体式コアビット
適用クランプ組	□59クランプ組
寸法(W×L×H)	151×212×462mm
質量(コードを除く)	14.2kg
現金標準価格	¥378,000-
標準付属品	片ロスバナ36mm・46mm ラチェットレンチ17×21mm 延長コード組4.7m Pro仕様

ギヤドモータ SPX-401A3 Pro

三段変速の
ヘビーデューティー
モデル。
強力モータ
230V仕様を搭載!!

(注) コアビット・水処理パッド・水処理金具は別売りです。

写真のボールベースはSB-591-1000(旧型)です。

	1 ギヤドモータ仕様
型式名	SPX-401A3 Pro
電 源	単相230V 50/60Hz
定格電流	15A
定格出力	2,400W
無負荷回転速度	H I : 1,400min ⁻¹ MID : 800min ⁻¹ LOW : 300min ⁻¹
最大コアビット呼径	16" (406mm)
コアビット取付ねじ	Aロッドねじ
適用コアビット	Aロッドねじ: 3点式コアビット Aロッドねじ: 薄刃一体式コアビット Aロッドねじ: 大口径一体式コアビット
適用クランプ組	□59クランプ組
寸法(W×L×H)	151×212×493mm
質量(コードを除く)	15.4kg
現金標準価格	¥400,000-
標準付属品	片ロスバナ36mm・46mm ラチェットレンチ17×21mm 延長コード組4.7m Pro仕様

共通オプション

	2 □59 クランプ組
型式名	CL-592C CL-592EC CL-593 CL-593E
仕 様	スライドプレート式 ローラースライド式
自動送り装置取付	不可(改造可) 可 不可(改造可) 可
質 量	5.2kg 5.6kg 5.2kg 5.6kg
現金標準価格	¥94,500- ¥112,000- ¥94,500- ¥112,000-
標準付属品	ギヤドモータ取付ボルト 平行キー 10×8×115mm 片ロスバナ 13mm 六角棒レンチ4mm

	4 特殊ライナ(□59)
種 類	1 枚組 2 枚組 3 枚組
厚 み	30mm
質 量	0.5kg 1.0kg 1.5kg
現金標準価格	¥13,400- ¥26,800- ¥40,200-
標準付属品	平行キー 取付ボルト

	3 □59 ポールベース
型式名	SB-594-800 SB-594-900 SB-594-1035 SB-594-1235 SB-594-1535
推進ストローク	424mm 524mm 624mm 824mm 1,124mm
質 量	11.1kg 11.9kg 13.4kg 15.0kg 17.5kg
現金標準価格	¥81,000- ¥95,000- ¥126,000-

	2 □59 クランプ組	1 ギヤドモータ	4 特殊ライナ(□59)	取付可能 水処理パッド	自動送り装置
スライド プレート式	CL-592C	SPX-351A2 Pro	2枚まで取付け可能	MS-14	取付不可
		SPX-401A3 Pro	3枚まで取付け可能	MS-16	
	CL-592EC	SPX-351A2 Pro	2枚まで取付け可能	MS-14	EHAC-80A Pro EHAC-130A Pro
		SPX-401A3 Pro	3枚まで取付け可能	MS-16	
ローラース ライド式	CL-593	SPX-351A2 Pro	2枚まで取付け可能	MS-14	取付不可
		SPX-401A3 Pro	3枚まで取付け可能	MS-16	
	CL-593E	SPX-351A2 Pro	2枚まで取付け可能	MS-14	EHAC-80A Pro EHAC-130A Pro
		SPX-401A3 Pro	3枚まで取付け可能	MS-16	



ギヤドモータ

コアビット取付ねじ
Aロッドねじ

備考

自動送り装置 EHAC …………… P.19
コアドリル用オプション品 … P.20~P.27
ダイヤモンドコアビット … P.28~P.29
P.31~P.32

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC (エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ギヤドモータ SPX-601A2 Pro



(注) コアビット・水処理パッド・水処理押さえ金具は別売りです。

大口径に強い
二段変速のヘビー
デューティーモデル。
230V仕様モータを
搭載!!



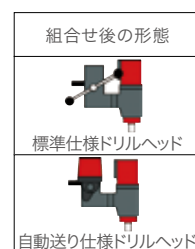
1 ギヤドモータ仕様	
型式名	SPX-601A2 Pro
電 源	単相230V 50/60Hz
定格電流	15A
定格出力	2300W
無負荷回転速度	H1 : 200min ⁻¹ LOW : 100min ⁻¹
最小コアビット呼径	6" (160mm)
最大コアビット呼径	24" (600mm)
コアビット取付ねじ	Aロッドねじ
適用コアビット	Aロッドねじ:3点式コアビット Aロッドねじ:薄刃一体式コアビット Aロッドねじ:大口径一体式コアビット
適用クランプ組	□74クランプ組
寸法(W×L×H)	187×225×489mm
質量(コードを除く)	19.1kg
現金標準価格	¥462,000-
標準付属品	片口スバナ36mm・46mm ラチェットレンチ21×26mm 延長コード組4.7m Pro仕様 平行キー10×8×152mm クランプ組取付ボルト

□74 クランプ組

《 □74クランプ組の組合せ構成図 》

2 □74 クランプ組	1 ギヤドモータ	4 ライナ(□74)	取付可能 最大ビット径(mm)	自動送り装置
CL-743	SPX-601A2 Pro	2枚まで取付け可能	φ600	取付不可
CL-743E	SPX-601A2 Pro	2枚まで取付け可能	φ600	EHAC-80A Pro EHAC-130A Pro

※自動送り装置に
ついてはP.19参照

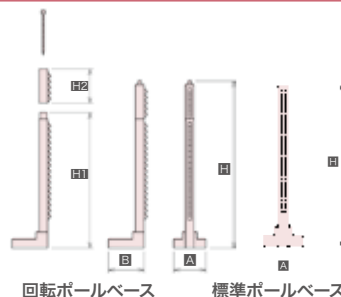


2 □74 クランプ組	
型式名	CL-743
仕 様	スライドプレート式
自動送り装置取付	不可(改造可)
質 量	7.3kg
現金標準価格	¥151,000-
適用ギヤドモータ	SPX-601A2 Pro
適用ボールベース	□74
標準付属品	片口スバナ 13mm 六角棒レンチ 4mm

4 ライナ(□74)	
種 類	2枚組 4枚組
厚 み	52mm
質 量	3.0kg 5.7kg
現金標準価格	¥38,900- ¥57,400-
標準付属品	寸切ボルト 六角ナット 平行キー

□74 ポールベース (SPU-Aシリーズと共通)

3 □74ポールベース	
品 名	標準ポールベース
型式名	SB-741-1050
取付座 A×B	200×320mm
全高さ H	— 1,448mm
メインポール高さ H1	1,050mm 1,085mm
サブポール高さ H2	— 374mm
質 量	19.0kg 28.0kg
現金標準価格	¥126,000- ¥189,000-



油圧コアドリル

コアビット取付ねじ
Aロッドねじ

備考

コアドリル用オプション品・・・P.20～P.27
ダイヤモンドコアビット・・・P.28～P.29
P.31～P.32

油圧コアドリル SPU-Aシリーズ



③ コアビットは別売りです。

最大削孔径φ800頑強ボールベース採用!!

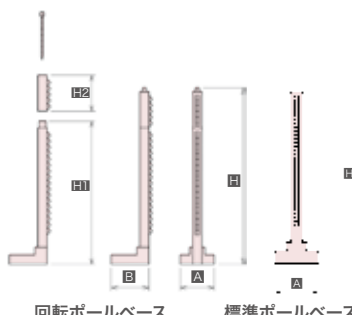


組合せ後のドリルヘッド仕様				
ドリルヘッド型式名	SPU-12A	SPU-16A	SPU-24A	SPU-32A
a ハウジング組 型式名	SPU-A (¥224,000-)			
b 油圧モータ組 型式名	2060-12A (¥356,000-)	HB05-16A (¥356,000-)	HB08-24A (¥356,000-)	HB14-32A (¥356,000-)
2 適用クランプ組	□74 クランプ組 CL-742 (¥148,000-)			
4 ライナ枚数	0	1	2	3
		(2枚組¥38,900-)		(4枚組¥57,400-)
現金標準価格 (a+b+2+4)	¥728,000-	¥728,000-	¥766,900-	¥785,400-
定格圧力	21MPa			19MPa
定格トルク	19daN-m	24daN-m	34daN-m	61daN-m
最大流量	54ℓ/min	79ℓ/min	95ℓ/min	
最高回転速度 (許容)	850min ⁻¹	898min ⁻¹	746min ⁻¹	373min ⁻¹
(E-1524A接続時 50/60Hz)	673/807min ⁻¹	484/580min ⁻¹	339/407min ⁻¹	169/203min ⁻¹
(E-2002A接続時 50/60Hz)	748/850min ⁻¹	538/647min ⁻¹	377/453min ⁻¹	188/226min ⁻¹
コアビット呼径	最小	2"(53mm)	4"(110mm)	8"(205mm)
	最大	12"(305mm)	16"(406mm)	20"(500mm)
		24"(600mm)	28"(700mm)	32"(800mm)
コアビット取付ねじ	Aロッドねじ			
適用コアビット	Aロッドねじ: 3点式コアビット Aロッドねじ: 薄刃一体式コアビット Aロッドねじ: 大口径一体式コアビット			
寸 法	幅 (W)	328mm	357mm	357mm
	長 (L)	466mm	466mm	518mm
	高 (H)	450mm	474mm	480mm
質 量		30.0kg	31.0kg	32.5kg
			33.5kg	36.0kg
				37.0kg

■必要なオプション品を組合せ、ドリルヘッドを組み上げる方式となりました。

■複数の油圧モータ組を用意しておく、必要な穴サイズに合わせて、油圧モータ組を載せ換えて、適切な回転速度で、切削作業が可能です。

□74 ポールベース (SPX-601A2 Proと共通)



3 □74ボールベース		
品 名	標準ボールベース	回転ボールベース
型式名	SB-741-1050	RB-741-1085
取付座 A×B	200×320mm	
全高さ H	—	1,448mm
メインボール高さ H1	1,050mm	1,085mm
サブボール高さ H2	—	374mm
質 量	19.0kg	28.0kg
現金標準価格	¥126,000-	¥189,000-

油圧ユニット



仕 様	
型式名	E-2002A eco+
電 源	三相 200/220V 50/60Hz
電動機	水冷式 20kW
最大圧力	28MPa
吐出量	23.5～47.9ℓ/min (50Hz) 28.3～57.6ℓ/min (60Hz)
オイルクーラー	水冷式
タンク容量	20ℓ
寸法 (W×L×H)	680×943×902～1,242mm 680×792×824mm (ハンドルなし)
質量 (コードを除く)	200kg
現金標準価格	¥5,100,000-
標準付属品	油圧ホース5/8"組20m eco+ (2本) 片口スパナ 13mm カプラー1/2"ソケット (2個) ホースバンド (2個)

仕 様		
型式名	E-1124A	E-1524A
電 源	三相 200/220V 50/60Hz	
電動機	11kW	15kW
最大圧力	21MPa	
吐出量	23.6～43.1ℓ/min (50Hz) 28.2～51.7ℓ/min (60Hz)	
オイルクーラー	水冷式	
タンク容量	60ℓ	
寸法 (W×L×H)	670×1,090×874mm	
質量 (コードを除く)	330kg	350kg
現金標準価格	¥3,500,000-	¥3,900,000-
標準付属品	5/8"油圧ホース20m、片口スパナ13mm 変換アダプタ組 (250Vプラグ→125Vコネクタ)	

油圧コアドリル

コアビット取付ねじ
Aロッドねじ

備考

コアドリル用オプション品・・・P.20～P.27
ダイヤモンドコアビット・・・P.28～P.29
P.31～P.32

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

油圧コアドリル SPU-Aシリーズ

《 □74クランプ組の組合せ構成図 》

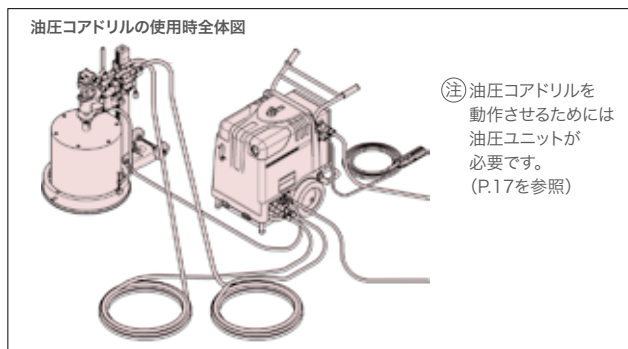
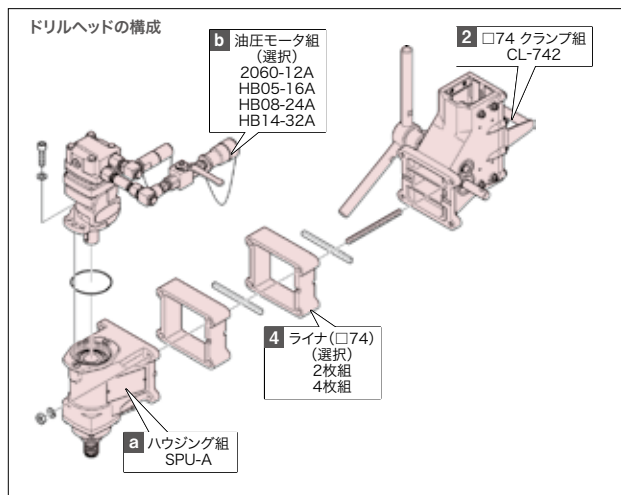
2 □74 クランプ組	b 油圧モータ組	aハウジング組	4 ライナ(□74)	取付可能 最大ビット径(mm)	自動送り装置	組合せ後の形態	ドリルヘッド型式名
CL-742	2060-12A HB05-16A HB08-24A HB14-32A	SPU-A	なし なし 2枚まで取付け可能 4枚まで取付け可能	φ406 φ406 φ600 φ800	取付不可		SPU-12A SPU-16A SPU-24A SPU-32A

b 油圧モータ組					
	型式名	2060-12A	HB05-16A	HB08-24A	HB14-32A
	ドリルヘッド型式	SPU-12A	SPU-16A	SPU-24A	SPU-32A
	質 量	12.0kg	13.0kg	13.3kg	14.3kg
	現金標準価格	¥356,000-			
	標準付属品	Oリング 六角棒レンチ 10mm ハウジング組への取付ボルト			

a ハウジング組		
	型式名	SPU-A
	質 量	8.3kg
	現金標準価格	¥224,000-
	標準付属品	片ロスバナ 19・36・46mm ラチェットレンチ 21×26mm 平行キー 10×8×152 クランプ組への取付ボルト M12×45

4 ライナ(□74)		
種 類	2枚組	4枚組
厚 み	52mm	
質 量	3.0kg	5.7kg
現金標準価格	¥38,900-	¥57,400-
標準付属品	寸切ボルト 六角ナット 平行キー	

2 □74 クランプ組		
	型式名	CL-742
	自動送り装置取付	不可
	質 量	9.6kg
	現金標準価格	¥148,000-
	適用ボールベース	□74
	標準付属品	片ロスバナ 13mm 六角棒レンチ 4mm



EHAC-80A

耐震補強工事用 鉄筋センサ機能付



- コアドリルの自動送り装置。プロの業をCPUに搭載。
- 使用頻度の高い機能だけを搭載した、シンプル・コンパクトタイプの自動送り装置です。
- 耐震補強工事を対象とした、鉄筋センサ機能を搭載。
- 13段階のコアドリル負荷設定。
- 貫通時等の自動停止検知の設定値が変更可能。

仕 様			
型式名	EHAC-80A	EHAC-80A 2倍速	EHAC-80A Pro
使用電源	単相交流 100~120V 50/60Hz		単相交流 200~230V 50/60Hz
最大消費電力	52.8W		
最大送り速度	CL-49 シリーズ	約105mm/min	約105mm/min
	CL-59 シリーズ	約77mm/min	約77mm/min
適用コアドリル	SPF, SPN, SPZ, SPM, SPO型コアドリル E仕様	SPF, SPN E仕様 SPZ, SPM	SPO-Pro E仕様 SPX-Pro
適用コアドリルの定格電流値	21A以下		16A以下
鉄筋センサーモード使用時の適用コアビット呼径	25~77mm(3")		
寸法(W×L×H)	195×166×275mm		
質 量	6.1kg	6.0kg	6.3kg
現金標準価格	¥240,000-		

※SPO型コアドリルは生産中止品です。

EHAC-130A

耐震補強工事用 鉄筋センサ機能付



- コアドリルの自動送り装置。プロの業をCPUに搭載。
- 耐震補強工事を対象とした、鉄筋センサ機能を搭載。
- 16段階のコアドリル負荷設定。
- 機械式二段変速で小口径から大口径まで幅広く対応。
- 貫通時等の自動停止検知の設定値が変更可能。
- ドリルヘッド切込みの逆転戻り機能付。

仕 様		
型式名	EHAC-130A	EHAC-130A Pro
使用電源	単相交流 100~120V 50/60Hz	
最大消費電力	75W	
最大送り速度	CL-49 シリーズ	HI: 約197mm/min LOW: 約105mm/min
	CL-59 シリーズ	HI: 約131mm/min LOW: 約70mm/min
	CL-74 シリーズ	HI: 約155mm/min LOW: 約83mm/min
適用コアドリル	SPF, SPN, SPZ, SPM, SPO, SPX型コアドリル E仕様 (SPX以外の機種は変換アダプタ組15AC→30APが必要です)	SPO-Pro E仕様 SPX-Pro
適用コアドリルの定格電流値	15A~30A	16A以下
鉄筋センサーモード使用時の適用コアビット呼径	25~77mm(3")	
寸法(W×L×H)	248×189×280mm	
質 量	8.2kg	
現金標準価格	¥398,000-	

※SPO型コアドリルは生産中止品です。

オプション品

EHACストップパ	EHAC右ハンドル	カップリング組 130As	変換アダプタ組 15AC(コネクタ)→30AP(プラグ)	変換アダプタ組 30AC(コネクタ)→15AP(プラグ)
ボールに取付けて自動停止位置を設定します。	EHAC取付部に取付けるハンドルです。	EHAC-130Aの出力軸部を組替えるとシブヤ製コアドリルに付けが可能になります。	SPX型以外のドリルヘッドをEHAC-130Aに接続する時に使用します。	EHAC-130AをHTD-3B等の15Aコネクタに接続する場合に使用します。
現金標準価格 EHACストップパ □49¥6,300- EHACストップパ □59¥6,500-	現金標準価格 ¥32,000-	現金標準価格 ¥57,200-	現金標準価格 ¥7,800-	現金標準価格 ¥10,000-

標準ポールベース



□40ポールベース	
型式名	SB-401-700
取付座 A×B	127×161mm
高さ H	700mm
質量	3.7kg
現金標準価格	¥34,700-

※水処理押え金具 右・左が標準付属しています。

□74ポールベース	
型式名	SB-741-1050
取付座 A×B	200×320mm
高さ H	1,050mm
質量	19kg
現金標準価格	¥126,000-

□49ポールベース				
型式名	SB-493-600	SB-493-700	SB-494-845	SB-494-1035
取付座 A×B	142×200mm		183×223mm	
高さ H	600mm	700mm	845mm	1,035mm
質量	4.7kg	5.0kg	8.8kg	9.7kg
現金標準価格	¥33,600-	¥34,700-	¥54,600-	¥58,800-
回転ポール仕様	-	-	○	○

③ 押さえ金具はポールベースに標準付属です。

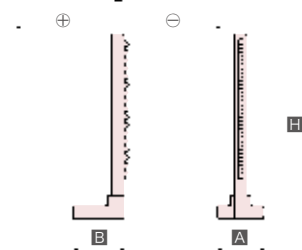
□59ポールベース					
型式名	SB-594-800	SB-594-900	SB-594-1035	SB-594-1235	SB-594-1535
取付座 A×B	180×265mm				
高さ H	800mm	900mm	1,035mm	1,235mm	1,535mm
質量	11.1kg	11.9kg	13.4kg	15.0kg	17.5kg
現金標準価格	¥81,000-			¥95,000-	¥126,000-
回転ポール仕様	-	-	○	○	○

角度調整ベース

穴あけ角度調整が自由に設定可能に！

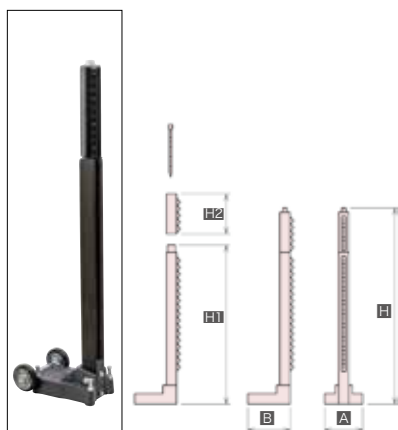


ポールサイズ	□40		□49		□59
型式名	AB-401-580	AB-401-700	AB-491-850	AB-491-1075	AB-591-1085
取付座 A×B	135×190mm		185×250mm		190×295mm
高さ H	580mm	700mm	849mm	1,075mm	1,087mm
質量	4.1kg	4.5kg	11.0kg	11.5kg	18.4kg
現金標準価格	¥55,200-	¥60,000-	¥116,000-	¥137,000-	¥168,000-
調整角度	⊕0~45°		⊖60°, -45°, -30°, -15°, 0°(垂直), ⊕15°, 30°, 45°, 60°		
回転ポール仕様	-	-	-	○	○



回転ポールベース

コア抜き出し、コアビットの取替作業のスピードアップに!!!



ポールサイズ	□49		□59	□74	□49	□59
品名	回転ポールベース(サブポールは標準付属しています)				サブポール	
型式名	RB-494-845	RB-494-1035	RB-594-1035	RB-741-1085	RP-491	RP-591
取付座 A×B	183×223mm		180×265mm	200×320mm	-	-
全高さ H	1,094mm	1,284mm	1,359mm	1,448mm	-	-
メインポール高さ H1	845mm	1,035mm	1,035mm	1,085mm	-	-
サブポール高さ H2	260mm		340mm	374mm	260mm	340mm
質量	11.0kg	11.9kg	16.8kg	28.0kg	2.1kg	3.4kg
現金標準価格	¥79,400-	¥83,600-	¥107,600-	¥189,000-	¥24,800-	¥26,600-

※サブポールは、標準ポールベースや角度調整ベースの「回転ポール仕様」には取付け可能です。

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ポールベース)
固定型

コアドリル
(ポールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

プランジカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

水処理パッド・水処理金具

小口径、大口径が揃い踏み!



●	適合機種に標準付属(オプション品としても適合機種に取付け可能)
○	オプション品として適合機種に取付け可能
◎	別売のメンテ部品 押さえ金具 左・右(002002321・002002322)を使用した場合のみ取付可能。
△	ポールベースSB-493シリーズを使用した場合のみ取付け可能

水処理パッド (基本高さ 64mm)						適合機種				
型式名	現金標準価格	製品イメージ	最大 コアビット呼径	材 質	寸 法 (mm)	現行機種		(生産中止機)		
						SPF型 SPN型 SPZ型	SPJ-123 シリーズ	SPJ-122 シリーズ	SPJ-121C SPJ-120 シリーズ	SPJ-5A
MS-120JII	¥8,000-		120mm	樹脂	φ183×高60 穴径φ124	△	●	●	◎	◎
MS-130F	¥8,000-		130mm	樹脂	φ208×高60 穴径φ90 (φ116、140に拡張可)	△	○	○	◎	◎
MS-160J	¥12,000-		160mm	アルミ	φ191×高59 穴径φ164	△	○	○	◎	◎
MS-180F	¥8,000-		180mm	樹脂	φ242×高61 穴径φ170 (φ190に拡張可)	△				
MS-200F	¥14,000-		200mm	硬質ゴム	φ280×高64 穴径φ220	△				
MS-2J	¥9,000-		2" (3": 拡張時)	硬質ゴム	φ125×高64 穴径φ58 (φ70、82に拡張可)	△	○	○	◎	◎
MS-3J	¥9,500-		3" (4": 拡張時)	硬質ゴム	φ165×高64 穴径φ83 (φ95、115に拡張可)	△	○	○	◎	◎



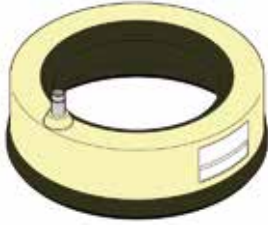
水処理金具			
ポールベースサイズ	型式名	備 考	現金標準価格
□49	MK-49	—	¥14,000-
□59	MK-59	—	¥16,000-
	MK-59-1	特殊ライナ 1枚取付時	¥19,000-
	MK-59-3	特殊ライナ 3枚取付時	¥19,800-
□74	MK-74-0	—	¥20,000-
	MK-74-1	ライナ 1枚取付時	¥28,000-



水処理押さえ金具			
ポールベースサイズ	型式名	備 考	現金標準価格
□74	MA-74-2	ライナ 2枚取付時	¥29,000-
	MA-74-4	・SPXの場合 ライナ2枚取付時 ・SPUの場合 ライナ4枚取付時	¥29,000-

水処理パッド・天井用水処理パッド

水処理パッド（基本高さ 94mm）						適合機種						
型式名	現金標準価格	製品イメージ	最大 コアビット呼径	材 質	寸 法(mm)	SPF型	SPN型	SPZ型	SPM型	SPO型 (生産中止機)	SPX型	SPU型
MS-2	¥9,000-		2" (3"に拡張時)	硬質ゴム	φ125×高94 穴径φ58 (φ70、82に拡張可)	○	○	○	○	○	○	○
MS-3	¥9,500-		3" (4"に拡張時)	硬質ゴム	φ165×高94 穴径φ83 (φ95、115に拡張可)	○	○	○	○	○	○	○
MS-4	¥12,000-		4"	硬質ゴム	φ210×高94 穴径φ130	○	○	○	○	○	○	○
MS-6	¥13,000-		6"	硬質ゴム	φ250×高94 穴径φ180	○	○	○	○	○	○	○
MS-8	¥16,000-		8"	硬質ゴム	φ310×高94 穴径φ230	○	○	○	○	○	○	○
MS-10	¥26,000-		10"	アルミ	φ310×高109 穴径φ266			○	○	○	○	○
MS-12	¥32,000-		12"	鉄	φ388×高109 穴径φ326				○	○ SPO-14 シリーズ	○ SPX-10A を除く	○
MS-14	¥35,000-		14"	鉄	φ450×高109 穴径φ380					○ SPO-14 シリーズ	○ SPX-10A を除く	○
MS-16	¥40,000-		16"	鉄	φ515×高109 穴径φ435						○ SPX-16A3 SPX-24A	○
MS-18	¥42,000-		18"	鉄	φ575×高109 穴径φ490						○ SPX-24A	○
MS-20	¥44,000-		20"	鉄	φ635×高109 穴径φ545						○ SPX-24A	○

天井用水処理パッド（受注生産）					
型式名	現金標準価格	製品イメージ	適用コアビット呼径	材 質	寸 法(mm)
CP-1	¥19,000-		1"	硬質ゴム	φ210×高94 穴径φ24
CP-1 1/4	¥19,000-		1 1/4"		φ210×高94 穴径φ30
CP-1 1/2	¥19,000-		1 1/2"		φ210×高94 穴径φ37
CP-2	¥19,000-		2"		φ210×高94 穴径φ50
CP-2 1/2	¥19,000-		2 1/2"		φ210×高94 穴径φ60
CP-3	¥19,000-		3"		φ210×高94 穴径φ74
CP-3 1/2	¥19,000-		3 1/2"		φ210×高94 穴径φ84
CP-4	¥19,000-		4"		φ210×高94 穴径φ106
CP-5	¥22,000-		5"		φ250×高94 穴径φ125
CP-6	¥22,000-		6"		φ250×高94 穴径φ156
CP-7	¥26,000-		7"		φ310×高94 穴径φ176
CP-8	¥26,000-		8"		φ310×高94 穴径φ200

天井用水処理パッドは油圧コアドリル専用です。
電動式コアドリルでの上向き穴あけの場合、水が
モータに侵入しショートする可能性がありますので
で使用しないでください。

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベアス
固定型)

コアドリル
(ボールベアス
固定型)

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

Drilling 【穴あけ】

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting 【切断】

ウォールカッター

プランジカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

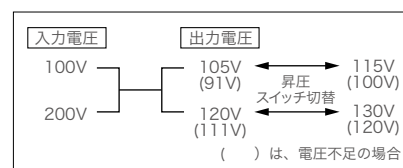
Custom Made Machines 【特注機械】

ハードトランス

機能のパワーアップに! ポータブル変圧器の決定版

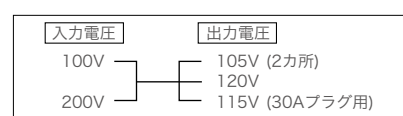


型式名	HDT-3B
定格容量	3kVA
定格時間	連続
入力電圧	100/200V 切替
周波数	50/60Hz
出力コンセント	100V 15A×2 120V 15A×1
昇圧スイッチ	10%
寸法(W×L×H)	201×290×191mm
質 量	12kg
現金標準価格	オープン価格



(在庫僅少品)

型式名	HDT-5A
定格容量	5kVA
定格時間	連続
入力電圧	100/200V 切替
周波数	50/60Hz
出力コンセント	100V 15A×2 120V 15A×1 115V 30A×1
昇圧スイッチ	なし
寸法(W×L×H)	261×335×246mm
質 量	19kg
現金標準価格	¥78,000-



■ 30Aコンセント付属の大容量変圧器



(在庫僅少品)

型式名	HDT-4A Pro
定格容量	4kVA
定格時間	連続
入力電圧	200V
周波数	50/60Hz
出力コンセント	230V 20A×1
昇圧スイッチ	なし
寸法(W×L×H)	162×265×226mm
質 量	12kg
現金標準価格	¥75,000-

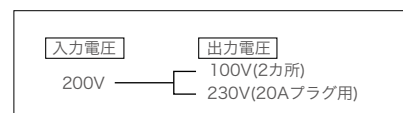


■ Pro仕様コアドリル・ウォールカッター・ワイヤーソー専用の変圧器

■ 漏電遮断器付ブレーカ20A採用



型式名	HDT-5B Pro
定格容量	5kVA
定格時間	連続
入力電圧	200V
周波数	50/60Hz
出力コンセント	100V 15A×2 230V 20A×1
昇圧スイッチ	なし
寸法(W×L×H)	172×290×295mm
質 量	11.5kg
現金標準価格	¥110,000-



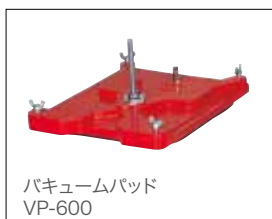
■ Pro仕様コアドリル・ウォールカッター・ワイヤーソー専用の変圧器

■ 冷却ファンを搭載

■ 230V出力側に漏電遮断器付ブレーカ20Aを採用

バキュームポンプ／バキュームパッド

コアドリルをあらゆる被削物に吸着対応!



バキュームポンプ	
型式名	VPM-50V
電 源	単相100V 50/60Hz
モータ出力	40W
排気速度	12ℓ/min(50Hz), 15ℓ/min(60Hz)
到達圧力	0.094MPa
寸法 (W×L×H)	220×340×230mm
質 量	12kg
現金標準価格	¥147,000-

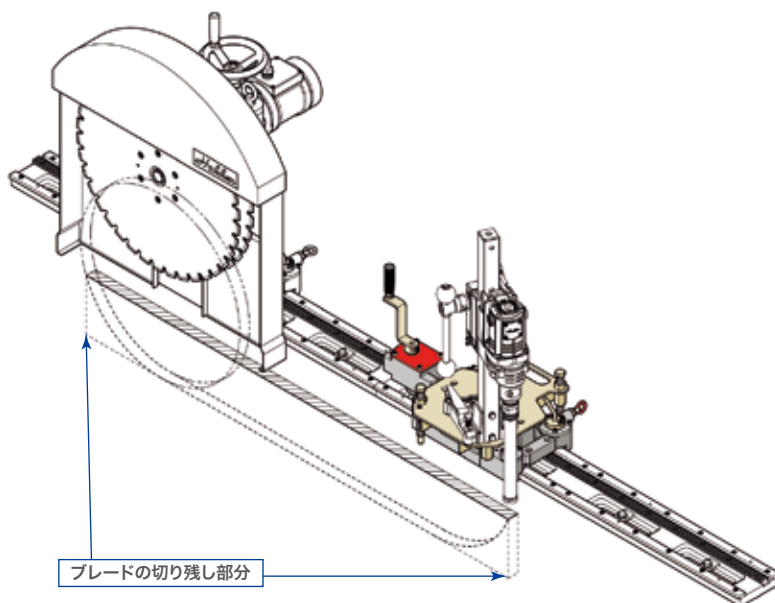
バキュームパッド				
型式名	VP-300	VP-600	VP-700	VPH-20W
適用ボールベース	4046, □40	4046, □40, □49, □59		
用 途	平面			外径φ234 ～平面
寸 法 (W×L)	220×340mm	300×360mm	330×400mm	314×420mm
質 量	2.5kg	3.9kg	5.3kg	7.5kg
現金標準価格	¥26,300-	¥36,800-	¥42,000-	¥84,000-

連続穴用架台LA



仕 様	
寸法 (W×L×H)	484×347×339mm
G.L.からベース取付け面 までの高さ	115.5mm
クランクハンドル1回転 あたりの移動量	約8mm
質 量	14.6kg
現金標準価格	¥588,000-

ウォールカッターの二条切りによるスリット
(溝入れ) 工事等において、ブレードでの切り残し部分を
コアドリルの連続穴施工で仕上げる時に使用できます。
CDW-401AE Pro専用のトラックレールLAシリーズに
取付ける事ができます。



ノーアンカーベース



アスファルト道路でのテストピース採取作業に使用します。
コアビットはφ160まで使用できます。

型式名	NA-63
取付可能ボールベース	□40ボールベース (SPN-mini) □40ボールベース (SPJ-5R/5V) SB-401, SB-461 SB-491, SB-492, SB-493, SB-494 SB-551
取付座	350×700mm
質 量	7.4kg
現金標準価格	¥24,300-

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC (エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

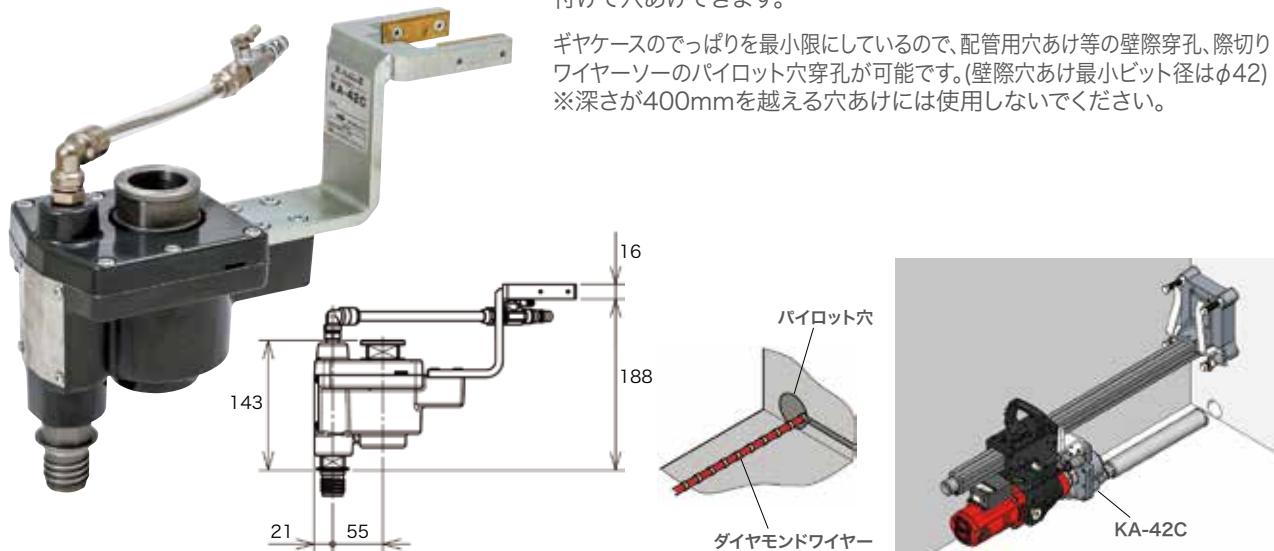
油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

高速ビット用倍速アタッチメント KA-42C

□49ボールベースに取付くAロッドねじ仕様コアドリルの回転速度を2倍に増速するアタッチメントで、別売りの高速回転アンカー用ビットを取付けて穴あけできます。

ギヤケースのでっぱりを最小限にしているので、配管用穴あけ等の壁際穿孔、際切りワイヤーソーのパイロット穴穿孔が可能です。(壁際穴あけ最小ビット径はφ42) ※深さが400mmを越える穴あけには使用しないでください。



型式名	KA-42C
取付け可能ドリルヘッド	SPFシリーズ(Aロッドねじ仕様) SPNシリーズ SPZシリーズ(□49)
最大コアビット呼径	61mm
入力シャフトねじ	Aロッドねじ(スパナ掛け寸法36mm)
出力シャフトねじ	Cロッドねじ(スパナ掛け寸法27mm)
増速比	1:2(入力に対し2倍)
寸法(W×L×H)	112×288×232mm
質量	4.0kg
現金標準価格	¥210,000-
標準付属品	片ロスパナ 27mm・36mm

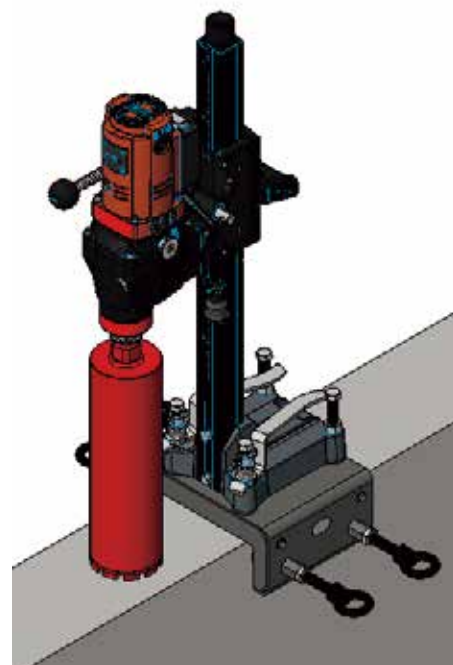
適正変速位置一覧表		○: 適正 △: 被削物による ×: 適さない 注) 周速度が速すぎる場合は目つぶれを起こす可能性があります。		
型式名	変速位置	コアビット呼径		
		20mm	35.4mm	61mm
SPF-181A2	HI		○	×
	LOW	×	△	○
SPN-203A	—	×	△	○
SPN-163A	—	△	○	
SPZ-253A2	HI		○	
	LOW		×	△
SPZ-053A2	HI	○	△	×
	LOW		○	△

フェンス固定アタッチメント

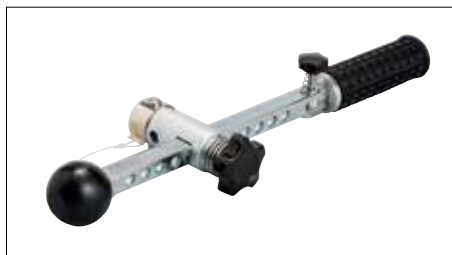


幅が70mmから230mmまでの縁石、コンクリート塀などに固定可能でコアドリルの架台として使用します。

型式名	FA-230		
適用機種	SPJ型	SPJ-5	ボールベース
		SB-401	
		SB-461	
	SPF型 SPN型 SPZ型	SB-491	ボールベース
		SB-492	
		SB-493	
SB-494			
固定可能範囲	80mm～230mm		
寸法 (W×L×H)	220×300×120mm		
質 量	10.6kg		
現金標準価格	¥70,000-		



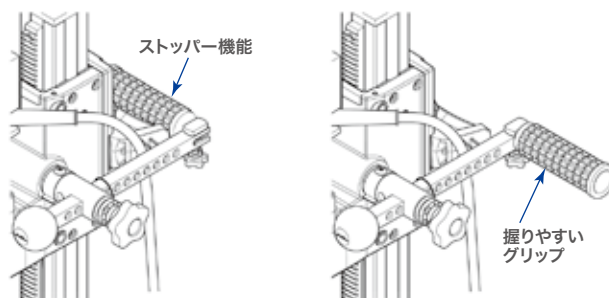
スピードハンドル



仕 様	
最大回転半径	315mm
質 量	1.2kg
現金標準価格	¥38,000-

ワンタッチピンによる簡単脱着式!

コアドリルによる深穴あけで、チューブの継足しをする時のストッパーとして使えます。また、ラインカット等で連続的な作業が繰り返される時に、送り戻しの移動がスピーディーに行えるので作業時間の短縮になります。



ハンドル取付け状態

Drilling [穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

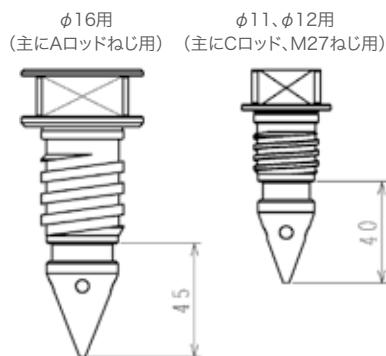
アンカードリル
(手持ち型)

芯出しプラグ



品 名	適 用	現金標準価格
芯出しプラグφ16用	主にAロッドねじ用	¥4,000-
芯出しプラグφ11、φ12用	主にCロッド、M27ねじ用	¥5,000-
芯出しプラグφ14用	主に延長ロッド用	¥4,000-

※コアビットでスパナ掛け部(ボス)の直径より細い小径コアビットは芯出しプラグをメインシャフトから取りはずさないでコアドリルにコアビットを取り付けられません。



コアドリルの穴あけ位置を正確にポイントできます。メインシャフトに挿入して取付けます。



Cutting [切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

給水タンク



T-13B

空気圧で高所でも注水できます。本体はステンレス製。



T-6A

空気圧で高所でも注水できます。本体は樹脂製。

型式名	T-13B
タンク容量	13.0ℓ
給水量	10ℓ
最高使用圧力	0.6MPa
ホース長さ	3m
質量(乾燥時、ホース含む)	4.1kg
現金標準価格	¥47,300-

型式名	T-6A
タンク容量	6.9ℓ
給水量	5ℓ
最高使用圧力	0.3MPa
ホース長さ	4m
質量(乾燥時、ホース含む)	1.6kg
現金標準価格	¥19,000-

チューブレンチ



チューブレンチTW-Bシリーズ

品 名		現金標準価格
チューブレンチ	TW-2B	¥15,000-
	TW-2.5B	¥15,000-
	TW-3B	¥16,000-
	TW-3.5B	¥19,000-
	TW-4B	¥22,000-
	TW-5B	¥25,000-
	TW-6B	¥30,000-
	TW-7B	¥36,000-

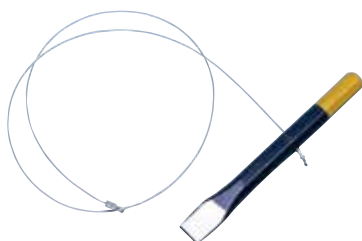
品 名		現金標準価格
チューブレンチ	TW-8B	¥41,000-
	TW-9B	¥47,000-
	TW-10B	¥53,000-
	TW-12B	¥75,000-
	TW-14B	¥92,000-
	16"ハンドル付	¥138,000-
	18"ハンドル付	¥142,000-
	20"ハンドル付	¥148,000-

※上表は1個の価格です。使用時は2個必要となります。

その他

合理化、省力化の脇役たち

コア抜きワイヤー



タガネで切削コアを折り、ワイヤーで引抜きます。

現金標準価格 ¥3,000-

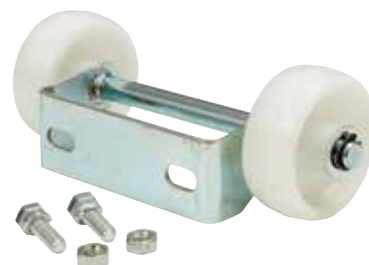
チャックアダプタ



CロッドねじやAロッドねじからドリルチャックへの変換が可能です。(チャック・レジャーサ・チャックハンドルのセット)

品 名	現金標準価格
チャックアダプタ Aロッドねじ	¥14,000-
チャックアダプタ Cロッドねじ	¥12,300-

ベース用キャスター BK-591



□59ボールベースに取付けできます。

現金標準価格 ¥6,200-

延長ロッド



●延長ロッド Aロッドねじ
スパナ掛け寸法36mm
③1½"以下のビットには使用できません。

呼 称	外 径	有効長	現金標準価格
100L	41mm	100mm	¥8,900-
150L		150mm	¥10,300-
300L		300mm	¥11,600-
500L		500mm	¥21,600-

●延長ロッド Aロッドねじ高出力用
スパナ掛け寸法35mm
③1½"以下のビットには使用できません。

呼 称	外 径	有効長	現金標準価格
300L	41mm	300mm	¥25,000-
500L		500mm	¥40,000-

●延長ロッド Cロッドねじ
●延長ロッド M27ねじ
スパナ掛け寸法32mm
③32mm以下のビットには使用できません。

呼 称	外 径	有効長	現金標準価格
100L	36mm	100mm	¥7,000-
200L		200mm	¥8,000-

深穴あけを行う場合にコアビットと機械の間に取付けます。

レジャーサ



(メインシャフト-コアビット)	現金標準価格
Aロッドねじ-Cロッドねじ	¥14,000-
Aロッドねじ-ユニファイねじ	¥17,000-
Aロッドねじ-日特ねじ	¥14,000-
Aロッドねじ-M27ねじ	¥8,000-
Aロッドねじ-G1/2ねじ	オープン価格
Cロッドねじ-Aロッドねじ(ショートタイプ)	¥14,000-
Cロッドねじ-M27ねじ	¥8,000-
Cロッドねじ-1/2-20UNF	¥8,000-
Cロッドねじ-G1/2ねじ	オープン価格
M27ねじ-Aロッドねじ(ショートタイプ)	¥8,000-
M27ねじ-Cロッドねじ	¥8,000-
ユニファイねじ-Aロッドねじ	¥17,000-
日特ねじ-Aロッドねじ	¥17,000-
G1/2ねじ-Aロッドねじ	オープン価格
G1/2ねじ-Cロッドねじ	¥14,000-

コアドリルのメインシャフトのねじを、使用するコアビットのねじに変換する時に取付けます。

延長コード



品 名	現金標準価格
延長コード組4.7mPro	¥23,600-
延長コード組10mPro	¥51,000-

キャリングケース FC



SPF型コアドリル用のキャリングケースです。ボールベースSB-493-600との組合せにより収納可能です。

現金標準価格 ¥20,000-

サポートジャッキ M16



ボールベース先端のM16にねじ込み、アンカーを施さずにジャッキ固定する時に使用します。適用ボールベースは□49・□59です。

現金標準価格 ¥11,000-

湿式コアビット(一体式:レーザー溶接仕様)

備考	コアドリル用オプション品
	・延長ロッド……………P.27
	・コア抜きワイヤー……………P.27

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

湿式 Aロッドねじ 薄刃一体式コアビット

鉄筋コンクリート用

スマートワンレーザ

Smart ONE LASER A ロッド
薄刃一体式コアビット



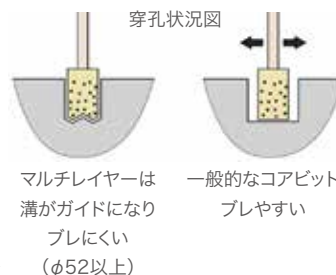
マルチレイヤー(多層)構造チップ※1)がブレや蛇行を軽減。レーザー溶接※2)仕様でチップとびも軽減。切れ味と寿命のバランスを整えたスマートワンレーザ Aねじ ボンドM 好評発売中!

マルチレイヤー構造チップにより、穿孔の過程で溝が形成される※3)ため、一般的なコアビットと比較して余分な切削が行われない事に加え、振動・ビビリ・セリが発生しにくいので切削効率が向上します。

※1) φ52以上のサイズでボンドMのみです。ボンドSはマルチレイヤーではありません。特許出願中。

※2) φ27、φ310、φ360はレーザー溶接ではなくロウ付け品となります。ダイヤモンドチップは、溶接部にベース層(ダイヤモンドの入っていない層)があるため、ベース層が残った状態でライフアウトします。サイズによりベース層の高さが異なります。

※3) 新品時は溝がなく平面形状です。



ボンド記号	性能	適用現行機種(推奨)
S	切れ味重視 中型コアドリル向けに調整された刃先を持ち、優れた切れ味を実現しています。しかしその反面、他のボンドに比べ寿命は短くなっています。	SPFシリーズ(Aねじ仕様) SPNシリーズ SPZシリーズ SPMシリーズ
M	標準 切れ味と寿命のバランスに優れた標準的な刃先で、中型から大型コアドリルで使用できます。	SPNシリーズ SPZシリーズ SPMシリーズ SPOシリーズ(生産中止機)

(注意) ボンドSをSPO,SPE,SPXシリーズで使用する、刃先が異常摩耗する事があります。

《薄刃一体式コアビット》スマートONEレーザ Aねじ

スパナ掛け寸法:36mm

呼称	外径-内径	穴あけ深さ:250mm				穴あけ深さ:370mm				穴あけ深さ:420mm(φ110,130,160は450L)			
		全長	サイズ	現金標準価格	ボンドM	全長	サイズ	現金標準価格	ボンドS M	全長	サイズ	現金標準価格	ボンドS M
27	27.0×20.6mm	—	—	—	—	443mm	φ27×370L	¥15,400-	●●	—	—	—	—
32	32.0×25.6mm	—	—	—	—		φ32×370L	¥16,500-	●●	—	—	—	—
40	40.0×33.6mm	—	—	—	—	433mm	φ40×370L	¥18,700-	●●	483mm	φ40×420L	¥20,900-	●●
52	52.0×45.6mm	307mm	φ52×250L	¥19,800-	●	427mm	φ52×370L	¥19,800-	●●	477mm	φ52×420L	¥22,000-	●●
56	56.0×49.6mm		φ56×250L	¥20,400-	●		φ56×370L	¥20,400-	●●		φ56×420L	¥23,100-	●●
65	65.0×58.6mm		φ65×250L	¥22,000-	●		φ65×370L	¥22,000-	●●		φ65×420L	¥25,300-	●●
70	70.0×63.6mm		φ70×250L	¥23,100-	●		φ70×370L	¥23,100-	●●		φ70×420L	¥26,400-	●●
75	75.0×68.6mm		φ75×250L	¥25,300-	●		φ75×370L	¥25,300-	●●		φ75×420L	¥27,500-	●●
80	80.0×73.6mm		φ80×250L	¥25,300-	●		φ80×370L	¥25,300-	●●		φ80×420L	¥28,600-	●●
90	90.0×83.6mm		φ90×250L	¥27,500-	●		φ90×370L	¥27,500-	●●		φ90×420L	¥30,800-	●●
100	100.0×93.6mm		φ100×250L	¥29,700-	●		φ100×370L	¥29,700-	●●		φ100×420L	¥31,900-	●●
106	106.0×99.6mm		φ106×250L	¥33,000-	●		φ106×370L	¥33,000-	●●		φ106×420L	¥35,200-	●●
110	110.0×103.6mm		φ110×250L	¥34,100-	●		φ110×370L	¥34,100-	●●	507mm	φ110×450L	¥37,400-	●●
120	120.0×113.6mm	307mm	φ120×250L	¥38,500-	●	427mm	φ120×370L	¥38,500-	●●	477mm	φ120×420L	¥40,700-	●●
130	130.0×123.6mm		φ130×250L	¥42,900-	●		φ130×370L	¥42,900-	●●	507mm	φ130×450L	¥45,100-	●●
150	150.0×143.6mm		φ150×250L	¥50,600-	●		φ150×370L	¥50,600-	●●	477mm	φ150×420L	¥51,700-	●●
160	160.0×153.6mm		φ160×250L	¥56,100-	●		φ160×370L	¥56,100-	●●	507mm	φ160×450L	¥59,400-	●●
180	180.0×173.6mm		φ180×250L	¥69,300-	●		φ180×370L	¥69,300-	●●	477mm	φ180×420L	¥74,800-	●●
200	200.6×193.4mm		φ200×250L	¥83,600-	●		φ200×370L	¥83,600-	●●		φ200×420L	¥90,200-	●●
210	210.6×203.4mm		—	—	—		φ210×370L	¥101,200-	—●		φ210×420L	¥108,900-	—●
230	230.6×223.4mm		—	—	—		φ230×370L	¥122,100-	—●		φ230×420L	¥130,900-	—●
250	250.6×243.4mm		—	—	—		φ250×370L	¥129,800-	—●		φ250×420L	¥143,000-	—●
260	260.6×253.4mm		—	—	—		φ260×370L	¥145,200-	—●		φ260×420L	¥156,200-	—●
280	280.6×273.4mm		—	—	—		φ280×370L	¥169,400-	—●		φ280×420L	¥191,400-	—●
310	310.6×303.4mm		—	—	—		φ310×370L	¥191,400-	—●		φ310×420L	¥211,200-	—●
360	360.6×353.4mm		—	—	—		φ360×370L	¥224,400-	—●		φ360×420L	¥246,400-	—●

■穴あけ深さにはチップの高さは含まれません。全長は新品時のチップ先端長です。

■φ75以上は「ハヤヌキチップ」を配列しています。「ハヤヌキチップ」は、コアビットが噛み込んだ時に容易に引き抜く事ができるように薄くしたチップです。

■360mmを超える大口径一体式コアビットについては、各支店・営業所にお問合せください。

湿式コアビット(一体式:レーザー溶接仕様、ロウ付仕様)

備考

コアドリル用オプション品

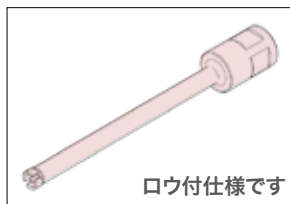
・延長ロッド Aロッドねじ …… P.27

・コア抜きワイヤー …… P.27



湿式Aロッドねじ 高速ビット

薄刃ワンポディタイプAロッドねじ
鉄筋コンクリート用



ロウ付仕様です

《高速ビット》 スパナ掛け寸法:36mm

呼 称	品 名	現金標準価格	外径-内径	穴あけ深さ	全 長
20	高速ビットφ20×250L A	オープン価格	20.0×13.0mm	250mm	315mm
24	高速ビットφ24×250L A		24.0×17.0mm		
25	高速ビットφ25×300L A		25.0×18.0mm		
30	高速ビットφ30×300L A		30.0×23.6mm	300mm	365mm
42	高速ビットφ42×450L A		42.0×35.6mm		
48	高速ビットφ48×450L A		48.0×41.6mm		
				450mm	505mm
					499mm

※ 穴あけ深さ、全長にはチップの高さは含みません。



湿式 Cロッドねじ 薄刃一体式コアビット

鉄筋コンクリート用



ポンド 記号	性 能	適用現行機種
S	切れ味重視 モータ馬力が比較的小さいSPJ型向けに調整された刃先を持ち、優れた切れ味を実現しています。しかしその反面、他のポンドに比べ寿命は短くなっています。	SPJシリーズ
M	標準 切れ味と寿命のバランスに優れた標準的な刃先で、SPJ型とSPF型で使用できます。	SPJシリーズ SPFシリーズ

レーザー溶接仕様



《薄刃一体式コアビット》スマートONELレーザ Cねじ (穴あけ深さ:260mm)

スパナ掛け寸法:32mm

呼 称	品 名	現金標準価格	外径-内径		全 長
			ポンドS(切れ味重視)	ポンドM(標準)	
27	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ27×260L※	¥16,500-	27.0×20.6mm		313mm
32	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ32×260L	¥17,600-	32.0×25.6mm		
40	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ40×260L	¥20,900-	40.0×34.0mm	40.0×33.6mm	
52	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ52×260L	¥23,100-	52.0×46.0mm	52.0×45.6mm	
56	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ56×260L	¥25,300-	—	56.0×49.6mm	
65	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ65×260L	¥27,500-	65.0×59.0mm	65.0×58.6mm	
70	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ70×260L	¥29,700-	70.0×64.0mm	70.0×63.6mm	
75	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ75×260L	¥30,800-	75.0×69.0mm	75.0×68.6mm	
80	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ80×260L	¥33,000-	80.0×74.0mm	80.0×73.6mm	
90	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ90×260L	¥36,300-	90.0×84.0mm	90.0×83.6mm	
100	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ100×260L	¥39,600-	100.0×94.0mm	100.0×93.6mm	
106	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ106×260L	¥41,800-	106.0×100.0mm	106.0×99.6mm	
110	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ110×260L	¥44,000-	110.0×104.0mm	110.0×103.6mm	
120	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ120×260L	¥48,400-	120.0×114.0mm	120.0×113.6mm	
130	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ130×260L	¥51,700-	130.0×124.0mm	130.0×123.6mm	
150	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ150×260L	¥62,700-	150.0×144.0mm	150.0×143.6mm	
160	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ160×260L	¥68,200-	160.0×154.0mm	160.0×153.6mm	
180	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ180×260L	¥79,200-	—	180.0×173.6mm	
200	コアビット スマートワンレーザ Cロッド φ200×260L	¥91,300-	—	200.0×192.6mm	

■穴あけ深さにはチップの高さは含みません。全長は新品時のチップ先端長です。

■φ75以上は「ハヤヌキチップ」を配列しています。「ハヤヌキチップ」は、コアビットが噛み込んだ時に容易に引き抜く事ができるように薄くしたチップです。

■ポンドSは、φ56・φ180・φ200はありません。

■※φ27はレーザー溶接仕様ではありません。

湿式コアビット(一体式:レーザー溶接仕様、ロウ付仕様)

備考
コアドリル用オプション品
・延長ロッド……………P.27
・コア抜きワイヤー……………P.27

湿式 M27ねじ、Cロッドねじ 薄刃一体式コアビット 鉄筋コンクリート用



ボンド 記号	性 能	適用現行機種
M	標準 切れ味と寿命のバランスに優れた 標準的な刃先で、SPJ型とSPF 型で使用できます。	SPJシリーズ SPFシリーズ



レーザー溶接仕様

《薄刃一体式コアビット》スマートONEレーザ M27ねじ (穴あけ深さ:260mm) スパナ掛け寸法:36mm

呼 称	品 名	現金標準価格	外径-内径	全 長
27	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ27×260L M※	¥16,500-	27.0×20.6mm	306mm
32	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ32×260L M	¥17,600-	32.0×25.6mm	
40	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ40×260L M	¥20,900-	40.0×33.6mm	
52	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ52×260L M	¥23,100-	52.0×45.6mm	
56	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ56×260L M	¥25,300-	56.0×49.6mm	
65	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ65×260L M	¥27,500-	65.0×58.6mm	
70	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ70×260L M	¥29,700-	70.0×63.6mm	304mm
75	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ75×260L M	¥30,800-	75.0×68.6mm	
80	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ80×260L M	¥33,000-	80.0×73.6mm	
90	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ90×260L M	¥36,300-	90.0×83.6mm	
100	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ100×260L M	¥39,600-	100.0×93.6mm	
106	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ106×260L M	¥41,800-	106.0×99.6mm	
110	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ110×260L M	¥44,000-	110.0×103.6mm	
120	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ120×260L M	¥48,400-	120.0×113.6mm	
130	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ130×260L M	¥51,700-	130.0×123.6mm	
150	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ150×260L M	¥62,700-	150.0×143.6mm	
160	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ160×260L M	¥68,200-	160.0×153.6mm	
180	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ180×260L M	¥79,200-	180.0×173.6mm	
200	コアビット スマートワンレーザ M27ねじ φ200×260L M	¥91,300-	200.0×192.6mm	

- 穴あけ深さにはチップの高さは含まれません。全長は新品時のチップ先端長です。
- φ75以上は「ハヤヌキチップ」を配列しています。「ハヤヌキチップ」は、コアビットが噛み込んだ時に容易に引き抜く事ができるように薄くしたチップです。
- ※φ27はレーザー溶接仕様ではありません。

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

《薄刃一体式コアビット》スタンダードONE Cねじ (穴あけ深さ:260mm) スパナ掛け寸法:32mm

呼 称	品 名	現金標準価格	外径-内径	全 長
14.5	コアビット スタンダードワン Cロッド φ14.5×260L M	¥12,700-	14.5×7.5mm	311.5mm
15	コアビット スタンダードワン Cロッド φ15×260L M	¥13,200-	15.0×8.0mm	
19	コアビット スタンダードワン Cロッド φ19×260L M	¥14,300-	19.0×12.0mm	
22	コアビット スタンダードワン Cロッド φ22×260L M	¥15,400-	22.0×15.0mm	
25	コアビット スタンダードワン Cロッド φ25×260L M	¥16,000-	25.0×18.0mm	
27	コアビット スタンダードワン Cロッド φ27×260L M	¥13,200-	27.0×20.6mm	
32	コアビット スタンダードワン Cロッド φ32×260L M	¥14,300-	32.0×25.6mm	313mm
40	コアビット スタンダードワン Cロッド φ40×260L M	¥17,600-	40.0×33.6mm	
52	コアビット スタンダードワン Cロッド φ52×260L M	¥18,700-	52.0×45.6mm	
56	コアビット スタンダードワン Cロッド φ56×260L M	¥20,900-	56.0×49.6mm	
65	コアビット スタンダードワン Cロッド φ65×260L M	¥22,000-	65.0×58.6mm	
70	コアビット スタンダードワン Cロッド φ70×260L M	¥24,200-	70.0×63.6mm	
75	コアビット スタンダードワン Cロッド φ75×260L M	¥25,300-	75.0×68.6mm	
80	コアビット スタンダードワン Cロッド φ80×260L M	¥26,400-	80.0×73.6mm	
90	コアビット スタンダードワン Cロッド φ90×260L M	¥29,700-	90.0×83.6mm	
100	コアビット スタンダードワン Cロッド φ100×260L M	¥31,900-	100.0×93.6mm	
106	コアビット スタンダードワン Cロッド φ106×260L M	¥34,100-	106.0×99.6mm	
110	コアビット スタンダードワン Cロッド φ110×260L M	¥35,200-	110.0×103.6mm	
120	コアビット スタンダードワン Cロッド φ120×260L M	¥39,600-	120.0×113.6mm	
130	コアビット スタンダードワン Cロッド φ130×260L M	¥41,800-	130.0×123.6mm	
150	コアビット スタンダードワン Cロッド φ150×260L M	¥50,600-	150.0×143.6mm	
160	コアビット スタンダードワン Cロッド φ160×260L M	¥55,000-	160.0×153.6mm	
180	コアビット スタンダードワン Cロッド φ180×260L M	¥63,800-	180.0×173.6mm	
200	コアビット スタンダードワン Cロッド φ200×260L M	¥73,700-	200.0×192.6mm	

- 穴あけ深さにはチップの高さは含まれません。全長は新品時のチップ先端長です。
- φ75以上は「ハヤヌキチップ」を配列しています。「ハヤヌキチップ」は、コアビットが噛み込んだ時に容易に引き抜く事ができるように薄くしたチップです。
- M27ねじ仕様もあります。(サイズラインナップと価格は同じ、スパナ掛け寸法:36mm)

3点式コアビット

鉄筋コンクリート用

スマートセパ



Smart SEPA

3点式コアビット



3"以上は「ハヤヌキチップ」を配列

マルチレイヤー(多層)構造チップ※1)がブレや蛇行を軽減。レーザー溶接※2)仕様でチップとびも軽減。切れ味と寿命のバランスを整えたスマートセパ ボンドM 好評発売中!

マルチレイヤー構造チップにより、穿孔の過程で溝が形成される※3)ため、一般的なコアビットと比較して余分な切削が行われない事に加え、振動・ビビリ・セリが発生しにくいので切削効率が向上します。

※1) 2"以上のサイズのみです。特許出願中。

※2) 1"~1 1/2"と8"以上はレーザー溶接ではなくロウ付け品となります。ダイヤモンドチップは、溶接部にベース層(ダイヤモンドの入っていない層)があるため、ベース層が残った状態でライフアウトします。サイズによりベース層の高さが異なります。

※3) 新品時は溝がなく平面形状です。



マルチレイヤーは溝がガイドになりブレにくい(2"以上)
一般的なコアビットはブレやすい

抜群の食い付き!!



Proシリーズ用ビット (準量産品)



SPX型Proシリーズ用に設計されたマルチレイヤー構造コアビット
レーザー溶接仕様
2"・4"・6"のみ
(寿命タイプ)



高速回転アンカー用ビット



切れ味を重視した無筋穿孔工事向けのビット(ミリサイズ)、推奨回転速度は 2100min⁻¹
ロウ付け仕様
(切れ味タイプ)



のこ刃ビットDX (在庫僅少品)



のこ刃形状により、食い付きが良く、薄刃にせまる抜群の切れ味
ロウ付け仕様
(切れ味タイプ)



PROビットスーパー (生産中止品、在庫限り)



ロングセラーのコアビットで切れ味と寿命のバランスタイプ
ロウ付け仕様
(標準タイプ)



PROビットハード (生産中止品、在庫限り)



PROビットよりも切れ味は落ちますが寿命が長いタイプ
ロウ付け仕様
(寿命タイプ)



SPX用ビット (生産中止品、在庫限り)



SPX型コアドリル用のコアビット
ロウ付け仕様
(高出力向け)



乾式ビットMD



乾式専用のコアビット
シャンク(ボディ)の3本ラインが目印
(標準タイプ)

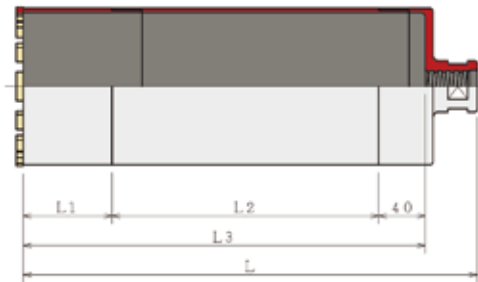


コアビット(3点式 湿式/乾式)

備考
コアドリル用オプション品
・チューブレンチ P.27

3点式コアビット

鉄筋コンクリート用



《ビット・チューブ・カップリング Aロッドねじ 組合せ仕様表》

カップリングのスパナ掛け寸法:46mm

呼 称		外径-内径			有効長				全長(L)
		スマートSEPA他	のこ刃ビット	乾式ビット MD	ビット(L1)	チューブ(L2)	カップリング Aロッドねじ	穴あけ深さ(L3)	
1"	28mm	27.7×18.7mm	27.4×18.8mm	27.7×18.3mm	30mm	280(330)mm	0mm	310(360)mm	410(460)mm
1 1/4"	33mm	33.3×24.3mm	33.0×24.4mm	33.3×23.9mm				315(365)mm	410(465)mm
1 1/2"	41mm	40.7×31.7mm	40.4×31.8mm	40.7×31.3mm	35mm			305(355)mm	405(455)mm
2"	53mm	52.8×43.8mm	52.8×44.2mm	52.8×43.4mm				345(395)mm	
2 1/2"	65mm	64.4×55.4mm	64.4×55.8mm	64.4×55.0mm	40mm			350(400)mm	410(460)mm
3"	77mm	77.2×68.2mm	77.2×68.6mm	77.2×67.8mm					
3 1/2"	90mm	89.7×80.7mm	89.7×81.1mm	89.7×80.3mm	70mm	270(320)mm		380(430)mm	440(490)mm
4"	110mm	110.0×100.0mm	110.0×100.4mm	110.0×99.6mm					
5"	128mm	128.0×118.0mm	128.0×118.4mm	128.0×117.6mm					
6"	160mm	160.0×150.0mm	160.0×150.4mm	160.0×149.6mm					
7"	180mm	180.0×170.0mm	180.0×170.4mm	180.0×169.6mm					
8"	205mm	205.0×193.0mm	205.0×193.4mm	205.0×192.6mm					
9"	230mm	230.0×218.0mm	230.0×218.4mm	230.0×217.6mm					
10"	254mm	254.0×242.0mm	254.0×242.4mm	254.0×241.6mm					
12"	305mm	305.0×293.0mm	305.0×293.4mm	305.0×292.6mm					
14"	355mm	355.0×343.0mm	355.0×343.4mm	355.0×342.6mm					
φ20	20mm	20.2×10.8mm	-	-	50mm			350mm	440mm
φ22	22mm	22.2×12.8mm	-	-	30mm	300mm		330mm	420mm
φ24	24mm	24.2×14.8mm	-	-					
φ35.4	35.4mm	36.6×27.2mm	-	36.4×27.4mm	29mm	275mm	0mm	304mm	404mm
φ38	38mm	38.7×29.3mm	-	-		270mm		299mm	399mm
φ42	42mm	42.2×32.8mm	-	42.0×33.0mm					
φ45	45mm	45.2×35.8mm	-	45.0×36.0mm	35mm	285mm		320mm	420mm
φ48	48mm	48.2×38.8mm	-	48.0×39.0mm					
φ61	61mm	61.0×51.6mm	-	61.0×52.0mm	29mm(※)	270mm	47mm	346mm	399mm

■ 穴あけ深さ、全長にはチップの高さは含まれません。■ サイズ1〜8"には、有効長 100mm、150mmの短チューブもあります。 ※乾式ビットMDの有効長です。高速回転アンカー用の有効長は40mmです。
■ 表中の()寸法は、チューブ350L(有効長330mm)を使用した時の値です。

《ビット・チューブ・カップリング 現金標準価格》

インチサイズ	湿式コアビット ④						乾式コアビット	チューブ		短チューブ④		カップリング	カップ リング
呼 称	スマートセバ	プロビットスーパー	プロビットハード	SPX用ビット	のこ刃ビットDX	高速回転アンカー用	乾式ビットMD	300L	350L	100L	150L	Aロッドねじ	Cロッドねじ④
1"	¥14,300-	¥13,200-	—	¥13,200-	¥16,200-	¥13,200-	オープン価格	¥2,800-	¥3,800-	オープン価格	オープン価格	¥2,800-	オープン価格
1 1/4"	¥15,400-	¥14,500-	¥17,600-	¥14,500-	¥17,600-	¥15,400-	オープン価格	¥2,900-	¥4,100-	オープン価格	オープン価格	¥3,100-	オープン価格
1 1/2"	¥18,200-	¥17,200-	¥20,400-	¥17,200-	¥20,400-	¥18,200-	オープン価格	¥3,300-	¥4,300-	オープン価格	オープン価格	¥3,500-	オープン価格
2"	¥22,000-	¥21,000-	¥24,500-	—	—	—	オープン価格	¥4,000-	¥5,200-	オープン価格	オープン価格	¥4,200-	オープン価格
2 1/2"	¥25,300-	¥24,700-	¥28,800-	—	¥28,800-	—	オープン価格	¥4,800-	¥6,800-	オープン価格	オープン価格	¥4,600-	オープン価格
3"	¥28,600-	—	¥30,800-	¥26,500-	¥30,800-	—	オープン価格	¥6,700-	¥9,300-	オープン価格	オープン価格	¥5,100-	—
3 1/2"	¥30,800-	¥29,800-	¥34,800-	¥29,800-	¥34,800-	—	オープン価格	¥7,300-	¥10,000-	オープン価格	オープン価格	¥5,700-	—
4"	¥37,400-	—	¥42,400-	¥36,500-	—	—	オープン価格	¥8,600-	¥11,400-	オープン価格	オープン価格	¥7,000-	—
5"	¥47,300-	¥46,000-	—	—	¥54,900-	—	オープン価格	¥12,100-	¥17,300-	オープン価格	オープン価格	¥12,300-	—
6"	¥55,000-	—	—	—	—	—	オープン価格	¥16,000-	¥23,000-	オープン価格	オープン価格	¥14,300-	—
7"	¥66,000-	¥65,000-	¥76,000-	¥65,000-	¥76,000-	—	オープン価格	¥22,800-	¥32,800-	オープン価格	オープン価格	¥18,300-	—
8"	¥79,200-	¥78,500-	—	—	—	—	オープン価格	¥28,300-	¥40,100-	オープン価格	オープン価格	¥21,100-	—
9"	¥93,500-	¥93,000-	—	—	¥109,000-	—	—	¥34,700-	—	—	—	¥23,800-	—
10"	¥110,000-	¥112,000-	—	—	¥131,200-	—	オープン価格	¥36,000-	—	—	—	¥31,700-	—
12"	¥132,000-	—	—	—	¥148,200-	—	オープン価格	¥45,000-	—	—	—	¥39,600-	—
14"	¥154,000-	¥140,300-	—	—	¥163,300-	—	—	¥78,000-	—	—	—	¥46,000-	—
16"	—	—	—	—	—	—	—	¥95,000-	—	—	—	¥52,000-	—
18"	—	—	—	—	—	—	—	¥118,000-	—	—	—	¥61,000-	—
20"	—	—	—	—	—	—	—	¥130,000-	—	—	—	¥76,000-	—

ミリサイズ	湿式コアビット （注）						乾式コアビット	チューブ		短チューブ （注）		カップリング	加工リブ
呼 称	スマートセバ	プロビットスーパー	プロビットハード	SPX用ビット	のこ刃ビットDX	高速回転アンカー用	乾式ビットMD	有効長		100L	150L	Aロッドねじ	Cロッドねじ （注）
φ20	—	—	—	—	—	¥22,000-	—	300mm	¥4,500-	オープン価格	オープン価格	¥6,300-	オープン価格
φ22	—	—	—	—	—	¥22,000-	—	300mm	¥4,500-	オープン価格	オープン価格	¥6,300-	オープン価格
φ24	—	—	—	—	—	¥22,000-	—	300mm	¥4,500-	オープン価格	オープン価格	¥6,300-	オープン価格
φ35.4	—	—	—	—	—	¥17,100-	オープン価格	275mm	¥5,500-	オープン価格	オープン価格	¥6,500-	オープン価格
φ38	—	—	—	—	—	¥17,600-	—	270mm	¥5,500-	オープン価格	オープン価格	¥6,500-	オープン価格
φ42	—	—	—	—	—	¥18,700-	オープン価格	285mm	¥5,600-	オープン価格	オープン価格	¥6,600-	オープン価格
φ45	—	—	—	—	—	¥19,300-	オープン価格	285mm	¥5,700-	オープン価格	オープン価格	¥6,700-	オープン価格
φ48	—	—	—	—	—	¥20,400-	オープン価格	285mm	¥5,800-	オープン価格	オープン価格	¥6,800-	オープン価格
φ61	—	—	—	—	—	¥23,100-	オープン価格	270mm	¥12,500-	オープン価格	オープン価格	¥12,000-	オープン価格

(注) 短チューブとカップリングCロッドねじは常備在庫していない場合がありますので、営業マンにご相談ください。

(注) プロビットスーパー、プロビットハード、SPX用ビットは生産中止品で在庫限りです。

(注) のこ刃ビットの2"・4"・6"・8"は生産中止品です。

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

乾式コアドリリングシステム

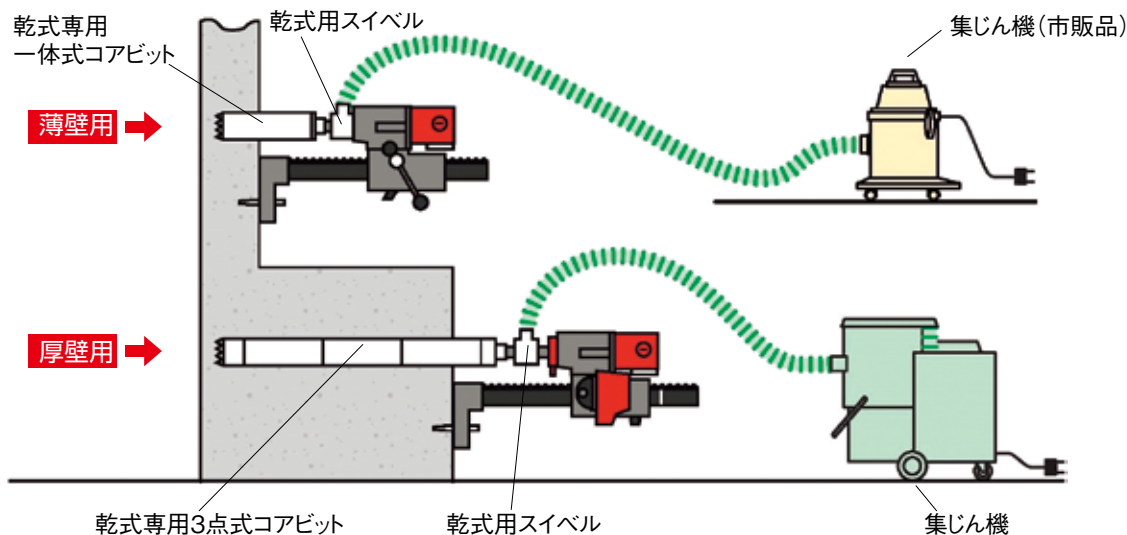
備考

コアドリル(乾湿兼用)
・(ポールベース固定型) P.07
・乾式コアビット P.34

特長

- 水なしで鉄筋コンクリートに高速で穴あけができ、被削物を泥水で汚しません。
- コアビット内部から切り粉を吸引しますので、周囲に粉じんが飛散しません。
- 透明集じんノズルの採用で切り粉の集じん状態が目視できます。
- 乾式専用ビットは振動が少なく、湿式に劣らない穴あけスピードです。

乾式コアドリリングシステム構成図

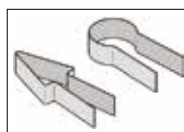


PAT.5443810

品名		適用型式名	現金標準価格
乾式用スイベル	Cロッドねじ-Aロッドねじ	SPJ型-C(700L), SPF型-C(845L)	¥33,000-
	M27ねじ-Aロッドねじ	SPJ型-M27(700L), SPF型-M27(845L)	¥32,500-
	Aロッドねじ-Aロッドねじ	SPF型-A, SPN型, SPZ型, SPM型, SPO型 SPX型(-10A, -14A, -16A3)	¥34,000-
乾式用スイベルS	Cロッドねじ-Cロッドねじ	SPJ型-C	¥33,000-
	M27ねじ-Cロッドねじ	SPJ型-M27	¥33,000-

コアストップが1ヶ標準付属しています。

※SPO型は生産中止品です。



コアストップ		
品名	適用	現金標準価格
乾式用コアストップA	Aロッドねじ用	¥1,000-
乾式用コアストップC	Cロッドねじ用	¥1,100-

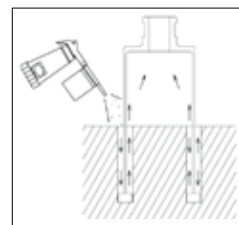
●使用方法

削孔中に折れたコンクリートコアがメインシャフトの集じん口をふさいでしまうのを防止する為に使用します。



ドレッシングパウダ(M)

乾式コアビットの目出しに使用します。 (1kg入袋×2、供給ポンプ×1)	現金標準価格 ¥7,800-
---	-------------------

乾湿兼用コアドリル
(ポールベース
固定型)コアドリル
(ポールベース
固定型)自動送り装置
EHAC(エハック)コアドリル用
オプション品ダイヤモンド
コアビット乾式コアドリル
(手持ち型)アンカードリル
(手持ち型)Cutting
【切断】

ウォールカッター

プランジカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
【特注機械】

乾式コアビット(一体式、3点式)

備考
コアドリル用オプション品
・延長ロッド Cロッドねじ P.27
・コア抜きワイヤー P.27

Drilling
[穴あけ]

乾式 Cロッドねじ 薄刃一体式コアビット

薄刃ワンボディータイプCロッドねじ
鉄筋コンクリート用

ドライワン

DRY ONE

SPJ用乾式コアビット

■適応コアドリルはSPJシリーズです。



乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

《薄刃一体式コアビット》ドライONE Cねじ (穴あけ深さ: 260mm)

スパナ掛け寸法32mm

呼 称	外径-内径	全 長	品 名	現金標準価格
27	27.2×20.8mm	311mm	乾式コアビット ドライワン Cロッド φ27×260L	¥15,400-
32	32.2×25.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ32×260L	¥16,500-
40	40.2×33.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ40×260L	¥18,700-
52	52.2×45.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ52×260L	¥20,900-
56	56.2×49.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ56×260L	¥23,100-
65	65.2×58.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ65×260L	¥25,300-
70	70.2×63.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ70×260L	¥27,500-
75	75.2×68.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ75×260L	¥29,700-
80	80.2×73.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ80×260L	¥31,900-
90	90.2×83.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ90×260L	¥35,200-
100	100.2×93.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ100×260L	¥37,400-
106	106.2×99.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ106×260L	¥38,500-
110	110.2×103.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ110×260L	¥40,700-
120	120.2×113.8mm		乾式コアビット ドライワン Cロッド φ120×260L	¥44,000-

■穴あけ深さにはチップの高さを含みません。全長は新品時のチップ先端長です。

Cutting
[切 断]

乾式 Aロッドねじ 3点式コアビット

鉄筋コンクリート用

乾式3点式コアビット MDシリーズ

インチサイズでは1"~12"を

ミリサイズではφ 35.4~φ61までをラインナップ

(寸法等詳細はP.32をご覧ください)

この三本ラインが目印



ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

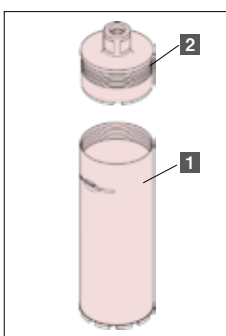
ダイヤモンド
ブレード

Aロッドねじ SPFD用2点式乾式コアビット

(生産中止品、在庫限り)

鉄筋コンクリート用 PAT.5419524

ワイヤーソー



1《FD1 タイプ》

呼 称	外径-内径	仕 様	穴あけ深さ	現金標準価格
32	32.6 × 25.4mm	2点式	260mm	¥15,600-
40	40.5 × 33.3mm			¥18,800-
52	52.6 × 45.4mm			¥20,800-
65	65.6 × 58.4mm			¥22,000-
70	70.6 × 63.4mm			¥23,200-
75	75.6 × 68.4mm			¥24,000-
80	80.6 × 73.4mm			¥24,800-
90	90.6 × 83.4mm			¥27,200-
107	106.8 × 99.6mm			¥29,600-
110	110.6 × 103.4mm			¥31,200-
120	120.6 × 113.4mm			¥33,200-
130	130.6 × 123.4mm			¥36,000-

2《2点式カップリングFD》

名 称	現金標準価格
40	¥4,500-
52	¥4,800-
65	¥5,700-
70	¥6,200-
75	¥6,700-
80	¥7,200-
90	¥7,800-
107	¥8,800-
110	¥9,700-
120	¥11,000-
130	¥12,000-

スパナ掛け寸法: 36mm

■穴あけ深さにはチップの高さを含みません。全長は新品時のチップ先端長です。

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

乾式ハンドコアドリル

コアビット取付ねじ
Cロッドねじ

備考

コアドリル用オプション品
・チャックアダプタ …………… P.27

乾式コアドリル HDD-120

水なし!! 切削水で汚さず穴あけ!! 乾式コアドリル



生産中止品

コアドリル仕様

型名	HDD-120	HDD-40
電 源	単相100V 50/60Hz	
定格電流	8A (30分定格)	
消費電力	760W	
無負荷回転速度	550~1,100min ⁻¹	1,850min ⁻¹
最大コアビット径	120mm	40mm
コアビット取付ねじ	Cロッドねじ	
適用乾式コアビット	Cロッドねじ・HDD用乾式コアビット	
適用湿式コアビット	Cロッドねじ・SPJ用コアビット	
寸法 (W×L×H)	87×365×150mm	
質量(コードを除く)	3.0kg	2.9kg
現金標準価格	¥78,000-	
標準付属品	キャリングケース センターピン 片ロスバナ 27mm サイドハンドル 集じんパッド DP-120 片ロスバナ 32mm ハンドルジョイント 集じん袋 粘着テープ	

スポンジパッド



現金標準価格 各サイズ¥3,000-

付属の集じんパッドに挿入して粉塵の飛散を防ぎます。コアビットのサイズごとに必要です。

自在ハンドルリング



現金標準価格 ¥2,000-

付属のサイドハンドル・ハンドルジョイントに取付けて使用します。サイドハンドルの取付方向が自在に調整できます。

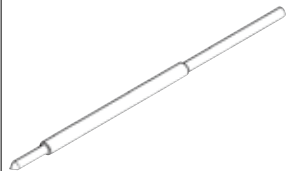
ウォータースイベル Cロッドねじ



現金標準価格 ¥23,000-

湿式コアビットで穴あけができます。

センターピン 250L・260L兼用



現金標準価格 オープン価格

ウォータースイベルCロッドねじを使用して、コアビット「スマート ONE Cねじ」等を取付けた時に使用できます。



Cロッドねじ HDD用乾式コアビット

鉄筋コンクリート用



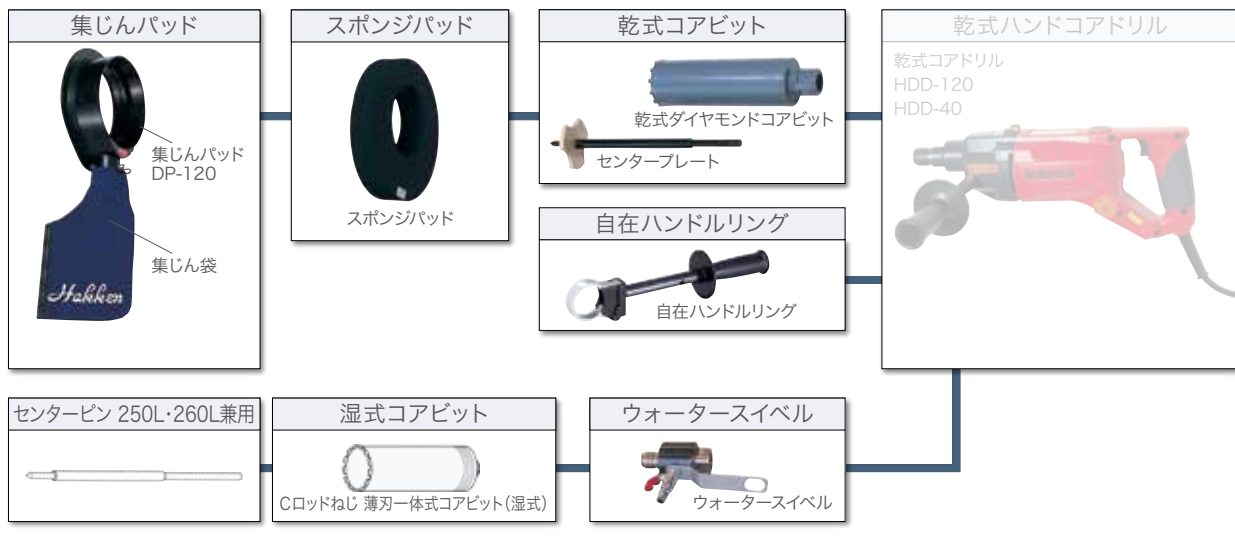
呼称	外径-内径	現金標準価格	穴あけ深さ	全長
14.5	14.5 × 5.5mm	¥24,200-	200mm	251mm
16	16.0 × 7.0mm	¥25,300-		
19	19.0 × 10.0mm	¥26,400-		
20	20.0 × 11.0mm	¥26,400-		
22	22.0 × 13.0mm	¥26,400-		
25	25.0 × 16.0mm	¥27,500-		
28	28.0 × 19.0mm	¥27,500-		
32	32.5 × 25.5mm	¥27,500-		
40	40.5 × 33.5mm	¥29,700-		
52	52.5 × 45.5mm	¥36,300-		247mm

■ 穴あけ深さにはチップの高さは含みません。全長は新品時のチップ先端長です。

呼称	外径-内径	現金標準価格	穴あけ深さ	全長
60	60.5 × 53.5mm	¥38,500-	200mm	248mm
65	65.5 × 58.5mm	¥39,600-		
70	70.5 × 63.5mm	¥42,900-		
75	75.5 × 68.5mm	¥45,100-		
80	80.5 × 73.5mm	¥46,200-		
90	90.5 × 83.5mm	¥49,500-		
106	106.5 × 99.5mm	¥56,100-		
110	110.5 × 103.5mm	¥58,300-		
120	120.5 × 113.5mm	¥63,800-		

スパナ掛け寸法: 32mm ※ 32以上のサイズにはセンタープレートを標準付属しています。

乾式ハンドコアドリルの構成図



乾式アンカードリル

コアビット取付ねじ
G1/2ねじ

乾式アンカードリル ADD-020H

ハンマードリルに変わる無振動ドリル。
打撃音を出せず、水が使えない場所での穴あけに!!



新型
コンパクト
ハイパワー
モータ

軽量スリム

形状
サイドグリップ
360°
固定自在

電子制御回路にて
ソフトスタート制御
回転速度維持制御
電気クラッチ
搭載

スピード調整
ダイヤルにて
無段階
変速式



ハンマードリルに匹敵する高速穴あけ性能を
発揮する乾式アンカードリル!

アンカードリル仕様			
型式名	ADD-020H	ビット取付ねじ	G1/2ねじ
電 源	単相100V 50/60Hz	適用ビット	ADD用乾式アンカービット (G1/2ねじ)
定格電流	15A	寸法(W×L(主軸方向)×H)	242×253×315mm
最大出力	1,800W	質量(コードを除く)	3.2kg
無負荷回転速度	2,800~10,500min ⁻¹	現金標準価格	¥150,000-
標準ビット呼径	9.5~20.0mm		
標準付属品	防じんカバー ホース φ19×2m ホースアダプタ	サイドグリップ 片ロスパナ 32mm 片ロスパナ 22mm	キャリングケース 深さ調整ロッド



■ 高速回転に適したチップを採用している
ので切削スピードが速く、長寿命です。

※ 鉄筋、デッキプレートおよび一部硬質タイルへの
穿孔はしないでください。



G1/2ねじ ADD用乾式アンカービット N1

呼 称	外 径	穴あけ深さ	全 長	現金標準価格
※9.5	9.5mm	70mm	217mm	¥9,800-
※10.5	10.5mm			¥9,800-
※12	12.0mm	100mm		¥11,000-
12.5	12.5mm			¥11,000-
※12.7	12.7mm			¥11,000-
14.5	14.5mm	150mm		¥12,500-
16.5	16.5mm			¥13,500-
18	18.0mm			¥15,000-
20	20.0mm			¥16,000-

■ 穴あけ深さにはチップの高さは含まれません。全長は新品時のチップ先端長です。
※在庫限り品です。

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

湿式アンカードリル

アンカービット取付ねじ
Asロッドねじ

湿式アンカードリル ADW-031As

耐震補強工事のアンカー下穴、
打撃音を出せない場所での穴あけに。

新型
コンパクト
ハイパワー
モータ

コンパクト
形状
サイドグリップ
360°
固定自在

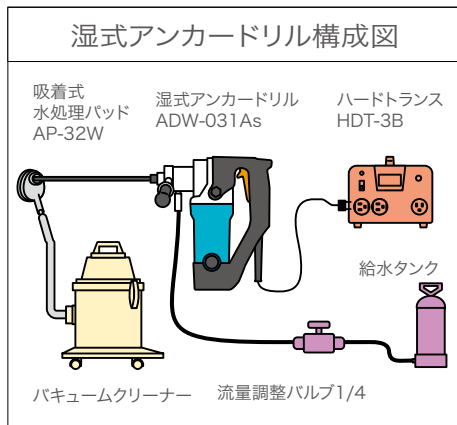
電子制御回路にて
ソフトスタート制御
回転速度維持制御
電気クラッチ
搭載

吸着式
水処理パッド
AP-32W
を標準付属

レバー操作による
シャフトロック
機構
搭載



新型コンパクトハイパワー
モータにシャフトロック機構
搭載の湿式アンカードリル！



■ 高速回転に適したチップを採用している
ので切削スピードが速く、長寿命です。

※ 鉄筋、デッキプレートおよび一部硬質タイルへの
穿孔はしないでください。



アンカードリル仕様			
型式名	ADW-031As	適用コアビット	ADW用アンカービット (Asロッドねじ)
電 源	単相100V 50/60Hz	寸法(W×L×H) L:主軸方向	280×284×300mm
定格電流	15A	質量(コードを除く)	4.9kg
最大出力	2,600W	標準コアビット呼径	10～32mm
無負荷回転速度	6,000min ⁻¹	現金標準価格	¥190,000-
標準コアビット呼径	10～32mm	コアビット取付ねじ	メインシャフト:Asロッドねじ
標準付属品	吸着式水処理パッド AP-32W サイドグリップ ジョイント22-38 片ロスバナ 36mm		

Asロッドねじ ADW用アンカービット				
呼 称	外径 - 内径	穴あけ深さ	全 長	現金標準価格
※10	10.1 × 6.1mm	150mm	196mm	¥17,000-
※10.5	10.6 × 6.6mm			¥17,000-
※12.5	12.6 × 8.6mm			¥17,500-
※12.7	12.8 × 8.8mm			¥17,500-
※14.5	14.6 × 10.6mm	200mm	246mm	¥18,000-
16	16.1 × 12.1mm			¥19,000-
18	18.1 × 14.1mm			¥22,000-
※19	19.1 × 15.1mm	250mm	296mm	¥22,000-
20	20.1 × 16.1mm			¥22,000-
※22	22.1 × 18.1mm			¥23,000-
24	24.1 × 20.1mm	300mm	346mm	¥24,000-
25	25.1 × 21.1mm			¥25,000-
28	28.1 × 24.1mm			¥27,000-
30	30.1 × 26.1mm	400mm	440mm	¥28,000-
32	32.1 × 28.1mm			¥31,000-

■ 穴あけ深さにはチップの高さを含みません。全長は新品時のチップ先端長です。
※在庫限り品です。

オプション品

パッドホルダ	
型式名	PH-300W
現金標準価格	オープン価格
型式名	PH-300
現金標準価格	¥40,000



流量調整バルブ	
型式名	1/4
現金標準価格	¥5,400-



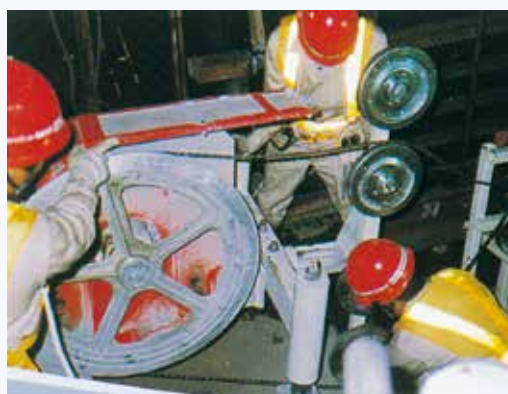
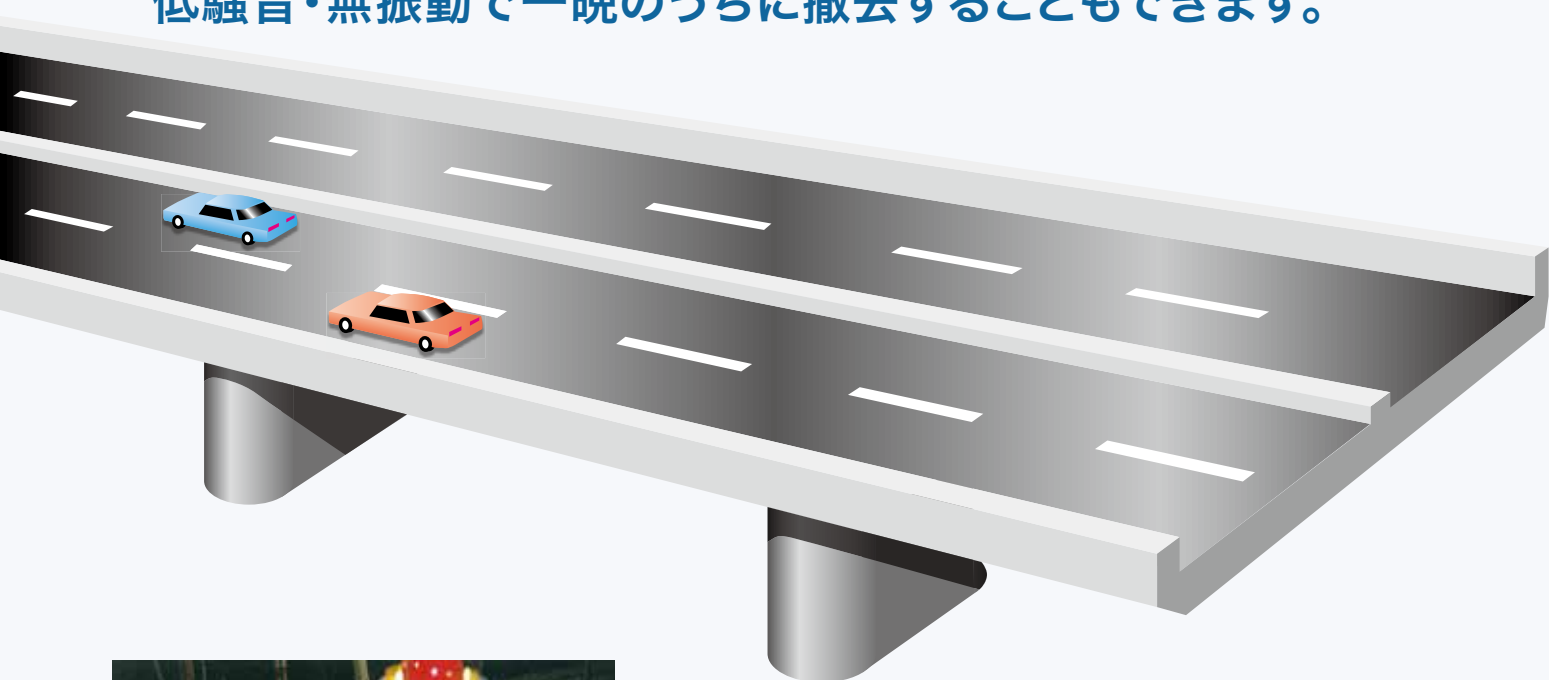
Cutting

【切断】

ダイヤモンドを埋め込んだワイヤーや
ディスクブレードを高速で動かし、いかなる形状の
構造物でも、無振動・低騒音で切断することが可能です。



**例えば、市街地の高速道路にかかる橋を、
低騒音・無振動で一晩のうちに撤去することもできます。**



知らない間に、一晩にして橋が消えた！

コンセックの技術がまたひとつ不可能を可能にします。

ポイントは橋を運搬できるサイズに小割にする作業をいかに静かに素早く行うか。通常の削岩機と切断機による工法では、騒音が激しく、時間もかかる上に破片が落下したり、溶けた鉄が、下を通る高速道路のアスファルトを溶かしたりするため、作業は困難を極めます。ダイヤモンドワイヤーソーは、ダイヤモンド砥粒を埋め込んだワイヤーを高速で移動させ、コンクリートも鉄筋も一気に切断する工法。ほぼ無騒音といえる静かさで、落下物もほとんどなく工事を確実に完了させることが可能です。



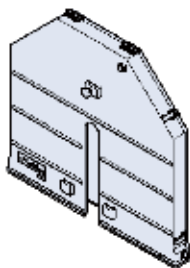
ウォールカッター

ウォールカッター	+	ブレードカバー	+	トラックレール	+	操作ボックス	+	オプション
----------	---	---------	---	---------	---	--------	---	-------

ウォールカッターご注文に際して

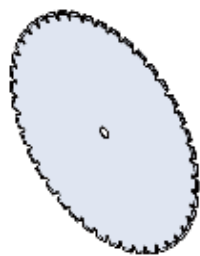
ウォールカッターはウォールカッター本体とトラックレール、ブレードカバー等に分離されています。ご注文に際しては、ご希望のウォールカッター本体の型式、トラックレールの型式等をご指定ください。

ブレードカバー

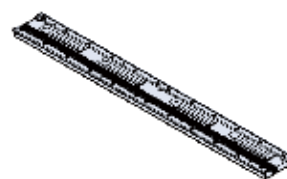


ウォールカッター用湿式ダイヤモンドブレード

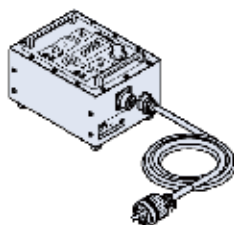
▶P.44



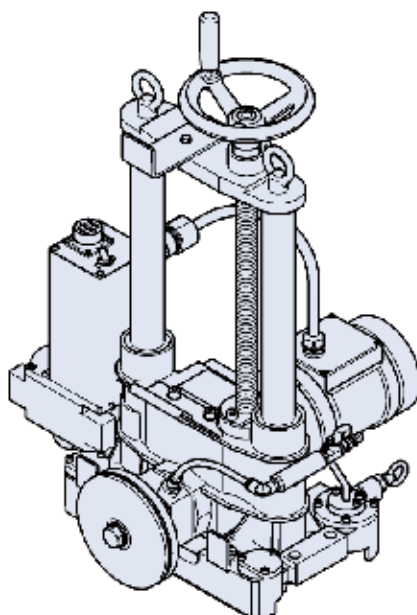
トラックレール



操作ボックス

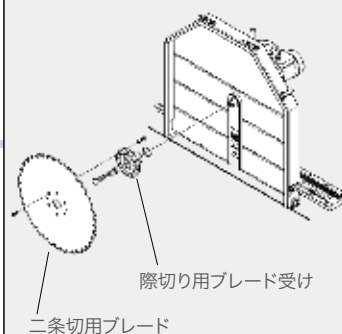


ウォールカッター



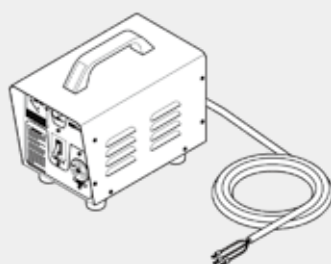
際切り用ブレード受け

▶P.43



電源トランス(ハードトランス)

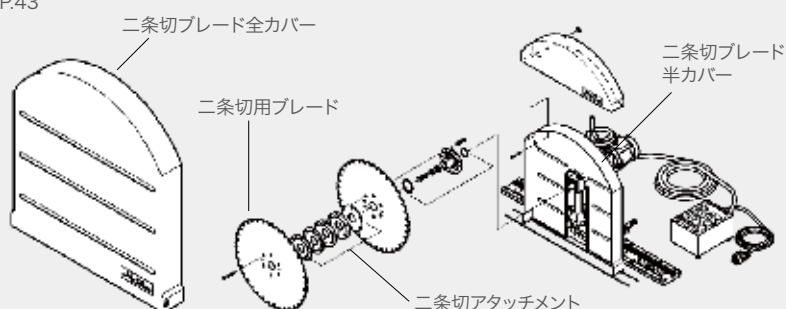
▶P.23



ハードトランス

二条切アタッチメント

▶P.43

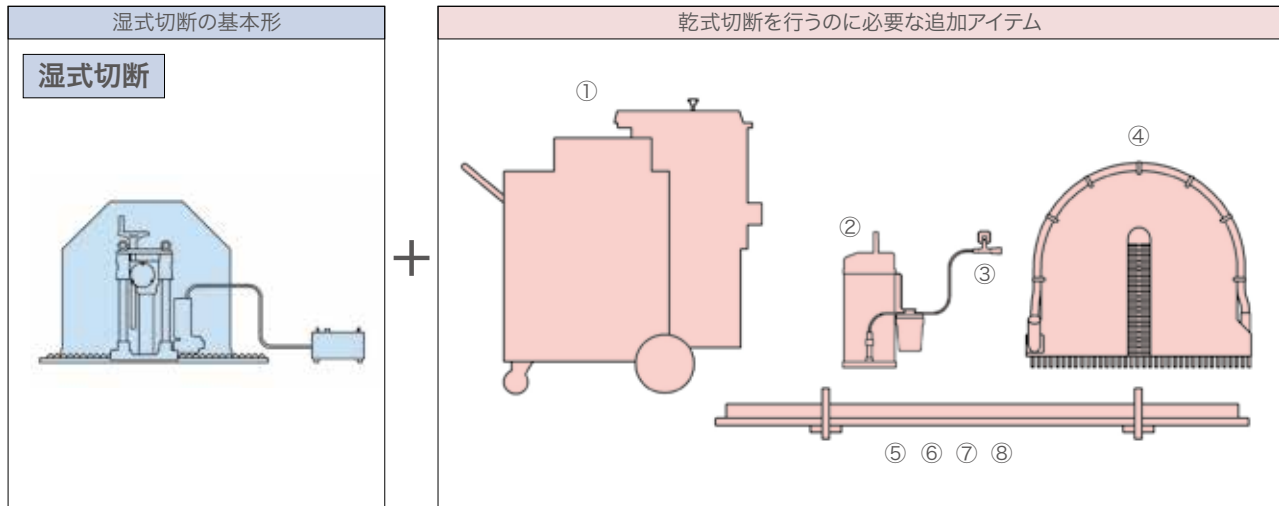


湿式切断と乾式切断について

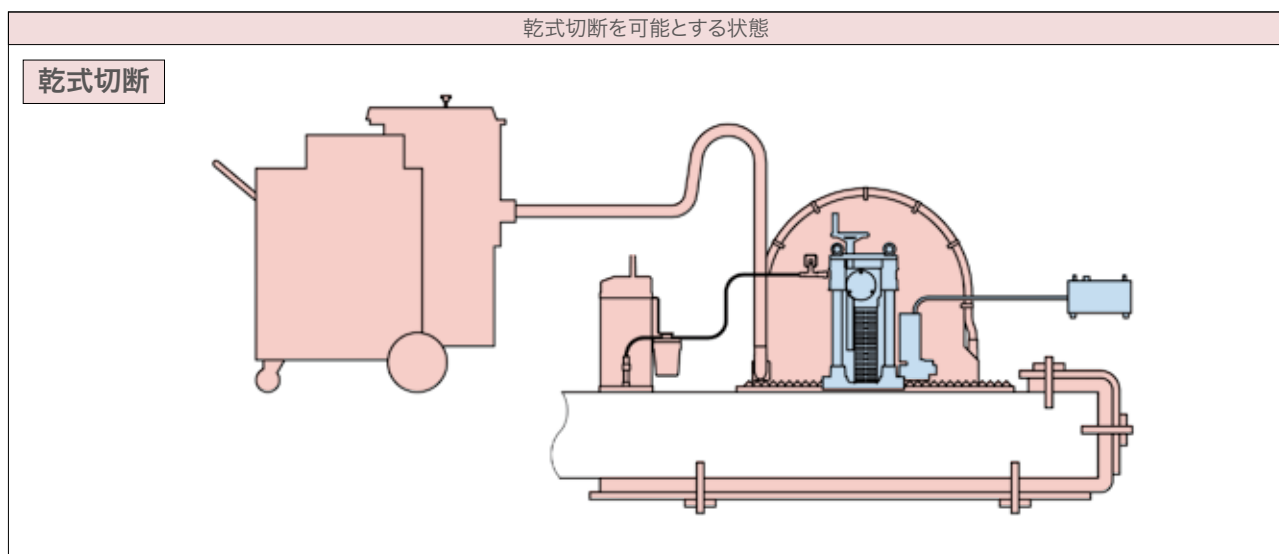
当社のウォールカッターは、切り口に水をかけながら切断する「湿式切断」を行えると同時に、水をほとんど使用しない「乾式切断」を行う事ができます。

「乾式切断」を行うには、基本ベースとしてウォールカッター（電動または油圧）を使用しますが、これにオプション品の乾式切断用アイテムを後付けすることにより可能となります。

ダイヤモンドブレードは、乾式専用を使用します。（P.45参照）



商品名	必要数
①集じん機	1
②給水タンク	1
③乾式給水レギュレータ組 DR-5A	1
④乾式ブレードカバー 30AD	1
⑤ワイヤーガード押さえ金具	任意数
⑥スポンジ 1000(6本入)	任意数
⑦平面用押さえ板 500(6枚入)	任意数
⑧平面用押さえ板 1000(6枚入)	任意数



Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ウォールカッター

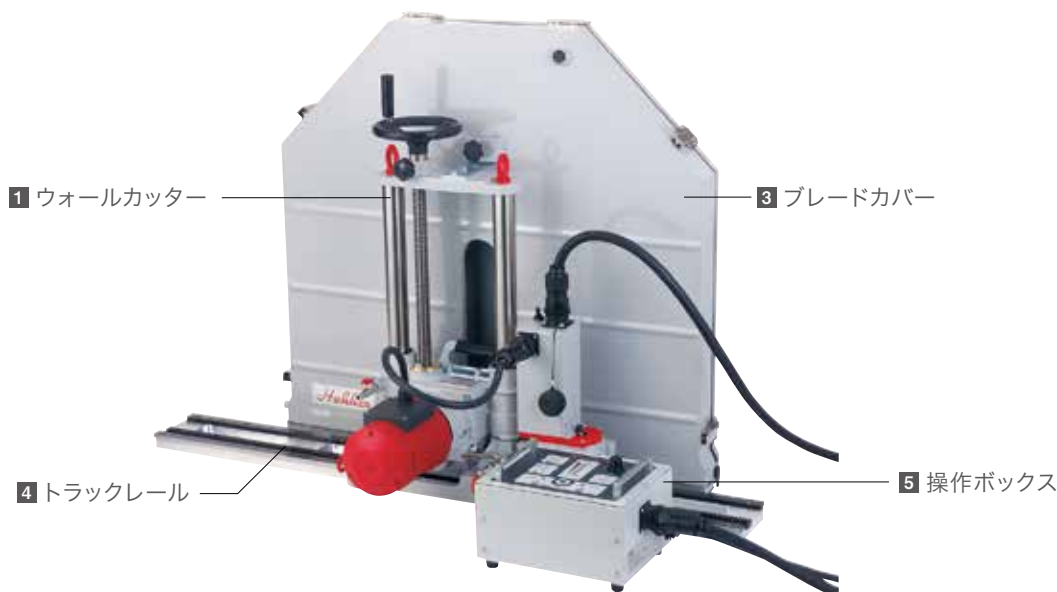
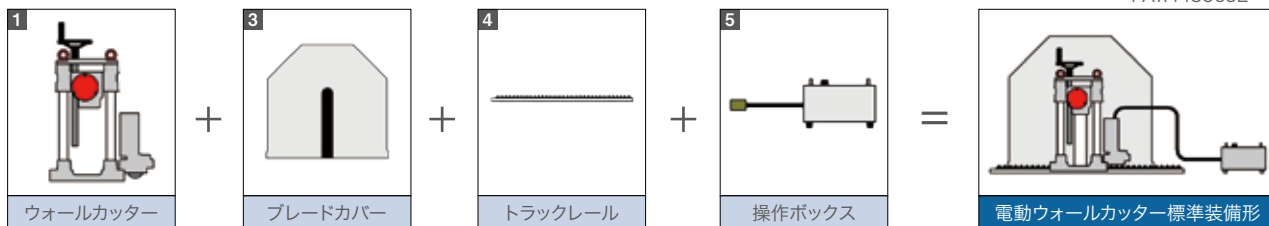
備考

ウォールカッター用オプション品 … P.43
ウォールカッター用湿式ダイヤモンドブレード … P.44

電動ウォールカッター CDW-401AE Pro

超パワフルな電動式
ウォールカッター

PAT.4435652

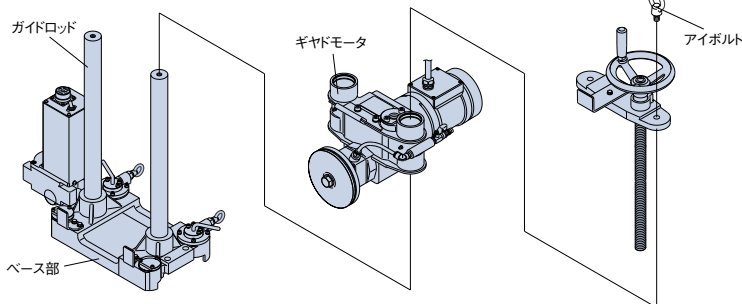


※写真の操作ボックスはBE-31Aです。



1 ウォールカッター	
型式名	CDW-401AE Pro
電 源	単相230V 50/60Hz
定格電流	15A
定格出力	2,300W
無負荷回転速度	H I : 780min ⁻¹ LOW : 320min ⁻¹
標準ブレード呼径	30" (782mm)
最大ブレード呼径	40" (1,036mm) ステップ切りにて
ブレード穴径	35mm
ブレード切込み深さ (ブレード実外径 - 80)	30" (782mm) : 311mm 40" (1,036mm) : 438mm
寸法 (W×L×H)	484×453×753mm
質量 (コードを除く)	35.8kg
現金標準価格	¥1,370,000-

1 ウォールカッターCDW-401AE Proの構成図 (3つのアイテムに分離できます)



※CHW-50Aも同様に分離できます。

共通オプション ブレードカバー・トラックレール

3 標準ブレードカバー			
型式名	30A	40A	48A
最大ブレード呼径	30" (782mm)	40" (1,036mm)	48" (1,240mm)
質 量	9.7kg	13.5kg	18.0kg
現金標準価格	¥347,000-	¥394,000-	¥571,000-

4 トラックレール			
型式名	600LA	1200LA	1800LA
長 さ	600mm	1,200mm	1,800mm
質 量	6.3kg	12.5kg	18.8kg
現金標準価格	¥89,300-	¥137,000-	¥228,000-

※ブレードカバー 48Aを使用する場合は
「クッドブラケット 48A (現金標準価格: ¥33,000-)」を
ウォールカッターに組替え装着される事を推奨します。



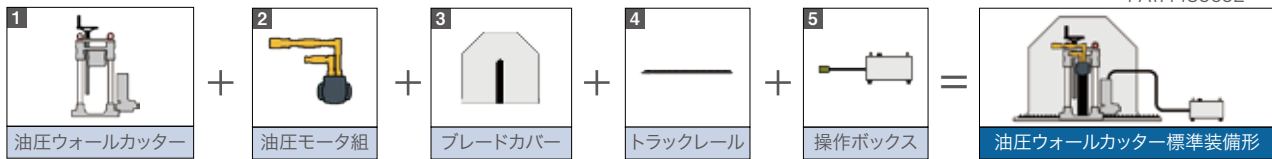
ウォールカッター

ウォールカッター用オプション品 … P.43
ウォールカッター用湿式ダイヤモンドブレード … P.44
適用油圧ユニット … P.56

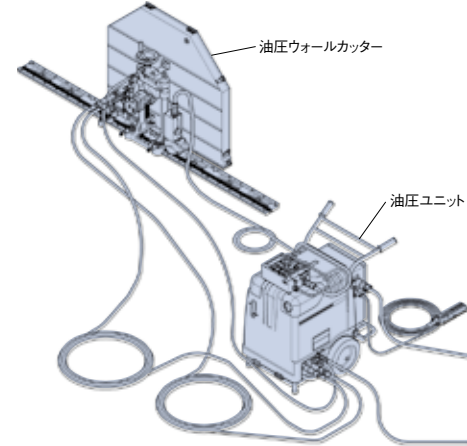
油圧ウォールカッター CHW-50A

スピード抜群!! 油圧式モータ

PAT.4435652



油圧ウォールカッター使用時全体図



⑧ 油圧ウォールカッターを動作させるためには、油圧ユニットが必要です (P.56を参照)。

	1 油圧ウォールカッター
型式名	CHW-50A
質量	28kg
現金標準価格	¥1,160,000-
標準付属品	標準工具



2 油圧モータ組

型式名	2060-12A	HB05-16A	HB08-24A
適用ブレード呼径	30" (782mm)	40" (1,036mm)	48" (1,240mm)
質 量	12.0kg	13.0kg	13.3kg
現金標準価格	¥356,000-		
標準付属品	Oリング 六角棒レンチ 10mm 取付ボルト		



※P.17・18 油圧コアドリルSPU-Aシリーズの油圧モータ組と同じ商品です。

	1+2 組合せ後の油圧ウォールカッター仕様		
油圧ウォールカッター 型式名	CHW-50A (¥1,160,000-)		
標準ブレード呼径	30" (782mm)		
ブレード取付穴径	35mm		
適用操作ボックス	BE-32A Pro (手動モードにて操作)		
油圧モータ組 型式名	2060-12A (¥356,000-)	HB05-16A (¥356,000-)	HB08-24A ^(※) (¥356,000-)
定格圧力	21MPa		
定格トルク	19daN-m	24daN-m	34daN-m
最大流量	54ℓ/min	79ℓ/min	95ℓ/min
最高回転速度(許容)	850min ⁻¹	898min ⁻¹	746min ⁻¹
(E-1524A接続時 50/60Hz)	673/807min ⁻¹	484/580min ⁻¹	339/407min ⁻¹
(E-2002A接続時 50/60Hz)	748/850min ⁻¹	538/647min ⁻¹	377/453min ⁻¹
最大ブレード呼径	30" (782mm)	40" (1,036mm) (ステップ切りにて取付可)	48" (1,240mm) (ステップ切りにて取付可)
最大切込み深さ $\left(\frac{\text{ブレード実外径}}{2}-90\right)$	301mm	428mm	530mm
寸 法	幅(W)	484mm	
	長(L)	410mm	434mm
	高(H)	741mm	
質 量	40kg	41kg	41kg

(※) 当社の油圧ウォールカッターはマシン寸法の関係上、初っぱなから48"ブレードを取付ける事ができません。その為「ステップカット」という方法で、まず30"以下のブレードで切断を行い、その次に48"での切断を行います。30"以下のブレードを使用する時は、油圧モータ組 2060-12Aの回転速度が適していますので、合わせてご購入頂く効率的な切断作業が可能となります。

	5 操作ボックス
型式名	BE-32A Pro
使用電源	単相230V 50/60Hz
最大消費電力	150W
適用機種	CDW-401AE Pro DSX-101A Pro CHW-50A
寸法 (W×L×H)	265×200×148mm
質量 (コードを除く)	3.9kg
現金標準価格	¥380,000-

- 電動ウォールカッター・電動ワイヤーソー用自動送り装置
- ソフトスタート回路内蔵
- 切断電流値表示は7SEG (数値表示)
- 自動停止可能 (CHW-50Aは不可)
- 手動制御可能
- 切断電流値の調整範囲は5A~16Aで0.5A刻みで可能
- バックライトでパネルが見やすい



⑨ CHW-50Aをコントロールする場合は「手動モード」にて操作します。

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース 固定型)

コアドリル
(ボールベース 固定型)

自動送り装置
EHAC (エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

プランジカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

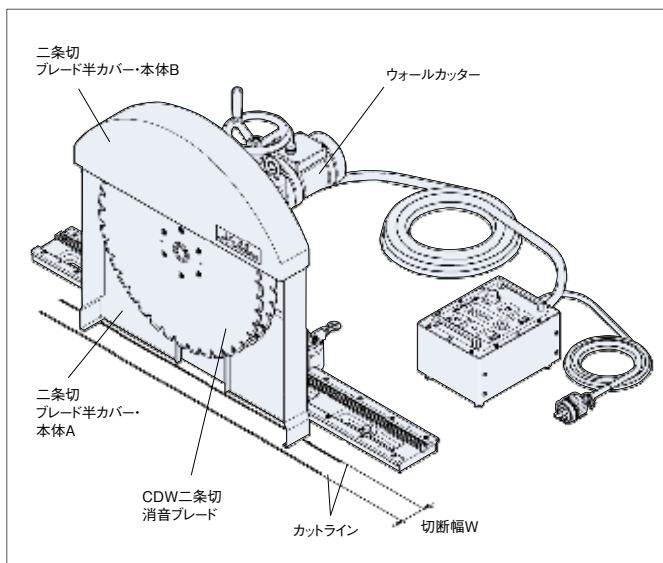
ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ウォールカッター用オプション品

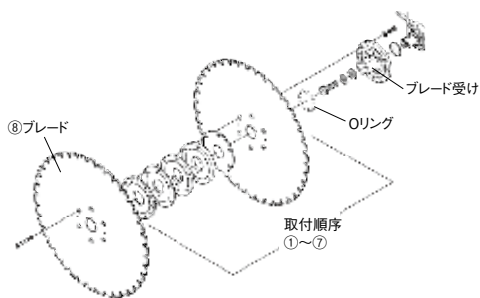
二条切アタッチメント



仕 様	
型式名	CDW-40AE, CDW-40AE Pro, CDW-401AE (生産中止機) CDW-401AE Pro CHW-50A
切断幅	20～50mm (5mm間隔)
ブレード枚数	1 または 2枚

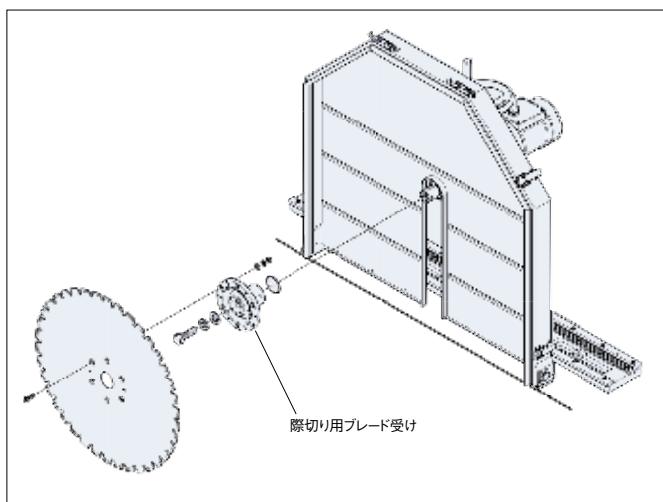
品 名		現金標準価格
CDW二条切フランチセット		¥197,000-
二条切ブレード 全カバー	22A	¥140,000-
	24A	¥144,000-
	26A	¥155,000-
	31A	¥169,000-
二条切ブレード 半カバー	24A	¥151,000-
	26A	¥165,000-
	31A	¥183,000-

切断幅とスペーサ取付け順序の関係



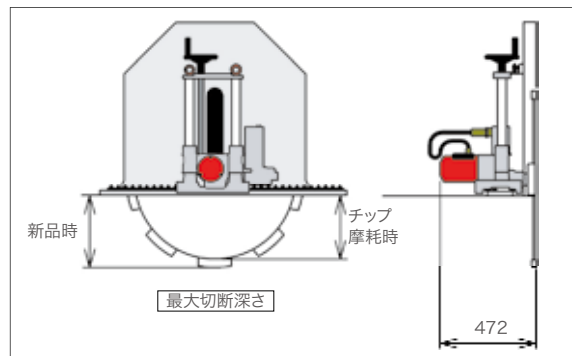
切断幅 W	取付順序								
	Oリング	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
50mm	無	ブレード	5mm溝	5mm	10mm	15mm	—	7.5mm 溝	ブレード
45mm		5mm溝	ブレード	5mm溝	10mm	15mm	—		
40mm		5mm	5mm溝	ブレード	5mm溝	5mm	15mm		
35mm		10mm	5mm溝	ブレード	5mm溝	15mm	—		
30mm	有	15mm	5mm溝	ブレード	5mm溝	10mm	—		
25mm		5mm	15mm	5mm溝	ブレード	5mm溝	5mm		
20mm		10mm	15mm	5mm溝	ブレード	5mm溝	—		
1枚切断		3mm黒	5mm	5mm	10mm	15mm	—		

際切り用ブレード受け(Aタイプ・Rタイプ共用)



品 名	現金標準価格
際切り用ブレード受け	¥88,000-

■ブレードカバーは標準ブレードカバーが使用できます。
前面カバーを取りはずして使用します。



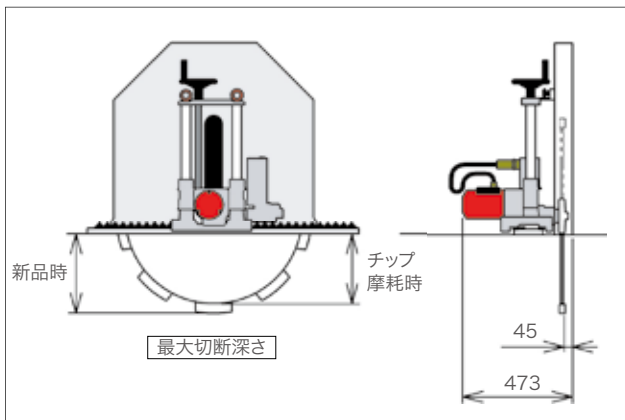
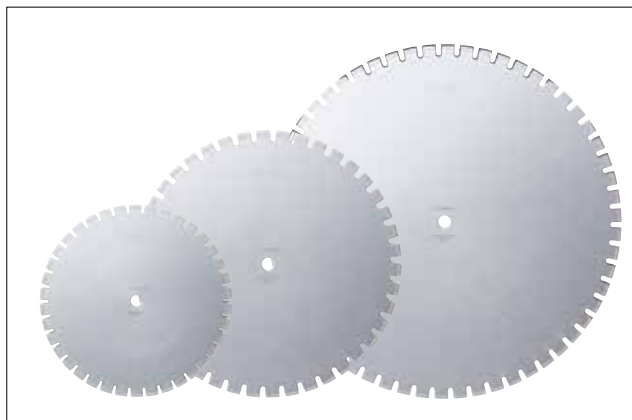
※ブレードは「二条切用ブレード」を使用します。

ウォールカッター用湿式ダイヤモンドブレード



ウォールカッター用ブレード

鉄筋コンクリート用



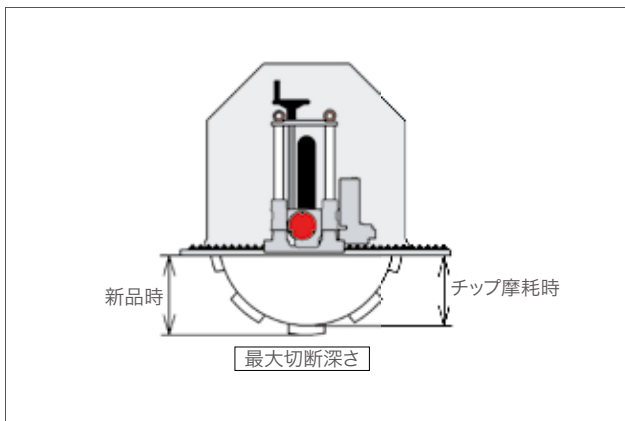
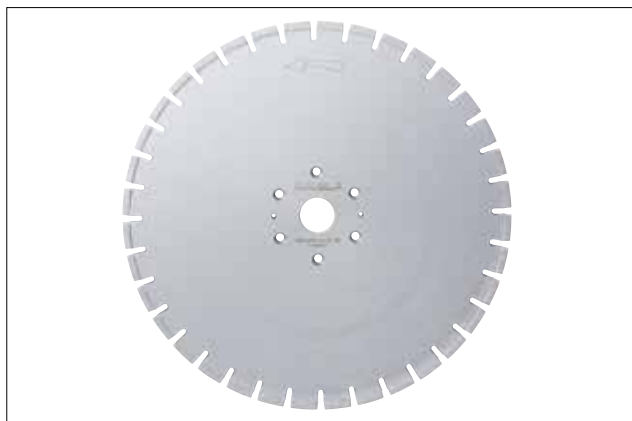
品 名	サイズ	現金標準価格	チップ寸法		穴 径	最大切断深さ (CDW-40AE使用時)	
			厚 み	高 さ		新品時	チップ摩耗時
※ウォールカッター用ブレード(消音)24"×4.5T S	24"	¥238,000-	4.5mm	10mm	35mm	235mm	226mm
ウォールカッター用ブレード(消音)26"×5T S	26"	¥286,000-	5.0mm			260mm	251mm
ウォールカッター用ブレード(消音)30"×5T S	30"	¥329,000-	5.0mm			311mm	302mm
ウォールカッター用ブレード(消音)40"×4.5T S	40"	¥535,000-	4.5mm			438mm	429mm
ウォールカッター用ブレード(消音)48"×4.5T S	48"	¥726,000-	4.5mm			540mm	531mm

※ウォールカッター用ブレード(消音)24"×4.5TSは在庫限り品です。代用品として、二条切用ブレード(消音)24"×4.5TSに付属のリング「φ35-φ50.8リング」を付ければ同一品として扱えます。



二条切用ブレード

鉄筋コンクリート用



■二条切アタッチメントおよび際切り用ブレード受けに取付けられます。

品 名	サイズ	現金標準価格	チップ寸法		穴 径	最大切断深さ (CDW-40AE使用時)	
			厚 み	高 さ		新品時	チップ摩耗時
二条切用ブレード(消音)22"×4.5T S	22"	¥217,000-	4.5mm	10mm	50.8mm (35mm穴に変換するリングを標準付属しています。別売りもしています。)	209mm	200mm
二条切用ブレード(消音)24"×4.5T S	24"	¥238,000-				235mm	226mm
二条切用ブレード(消音)26"×4.5T S	26"	¥273,000-				260mm	251mm
二条切用ブレード(消音)30"×4.5T S	30"	¥304,000-				311mm	302mm

《別売品》

品 名	現金標準価格
リング φ35-φ50.8	¥700-



Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

プランジカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

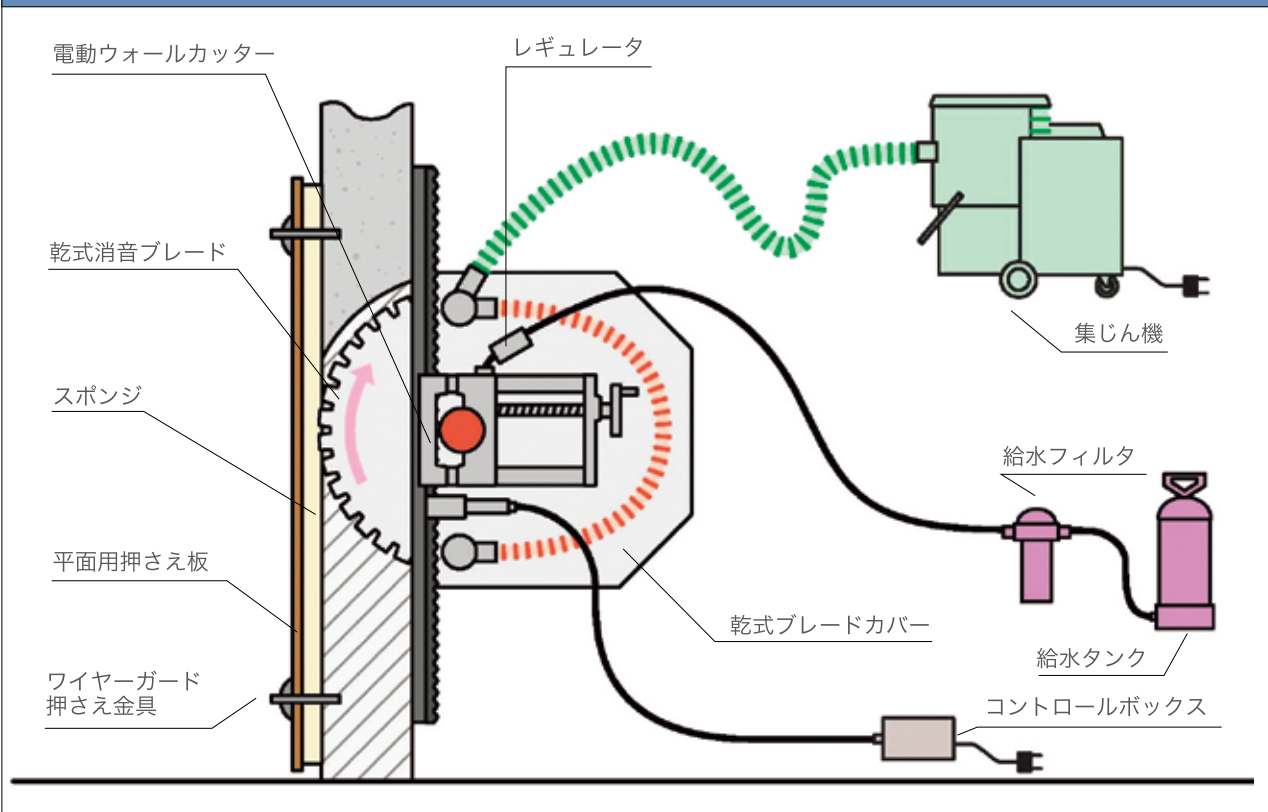
Custom Made
Machines
[特注機械]

乾式ウォールソーイングシステム

特 長

- コンセックオリジナル乾式ウォールソーイングシステムは、乾式切断ですから切断汚水が発生しません。
- 専用ダイヤモンドブレードには消音基板を使用しているため、乾式切断特有の基板騒音がありません。
- コンクリート壁の裏面は専用スポンジカバーで防じんし、集じん機で直接集じん袋に収集するため、後処理がきれいで簡単です。
- ブレード基板をウォータミストで(15cc/分)冷却するため、消音基板を使用しての深切りが可能です。(特許申請済)

乾式ウォールソーイングシステム構成図



品 名	現金標準価格
乾式ブレードカバー30AD	¥364,000-
標準付属品	乾式集塵すきまノズル 30AD

品 名	現金標準価格
乾式給水レギュレータ組DR-5A	¥116,000-

品 名	現金標準価格
乾式消音ブレード30"	¥408,000-
乾式消音ブレード26"	¥309,000-
乾式消音ブレード22"	¥193,000-
乾式消音ブレード18"	¥152,000-

※写真はVi-0642Aです。

品 名	現金標準価格
集じん機 Vi-0642A	¥3,360,000-
集じん機 Vi-0642B	¥3,360,000-

タンク容量は13ℓで空気圧で高所でも注水できます。

品 名	現金標準価格
給水タンクT-13B	¥47,300-

長さ500mmと1000mmがあります。

品 名	現金標準価格
平面用押さえ板(6枚入) 500L	¥35,000-
1000L	¥37,000-

取付ボルトはW3/8です。(現場に応じて数個必要)

品 名	現金標準価格
ワイヤーガード押さえ金具	¥13,000-

切り粉が抜けにくい様に内面コートが付いています。

品 名	現金標準価格
スポンジ1000(6本入)	¥29,000-

プランジカッター

備考

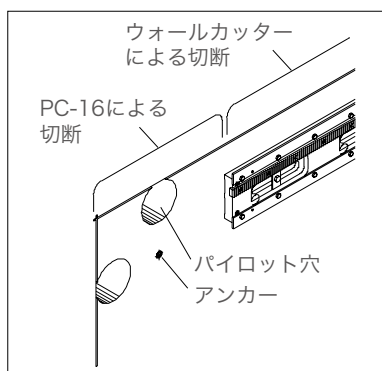
コアドリル(ボールベース固定型)
・ドリルヘッド SPN-203A …… P.11

プランジカッター工法とは…

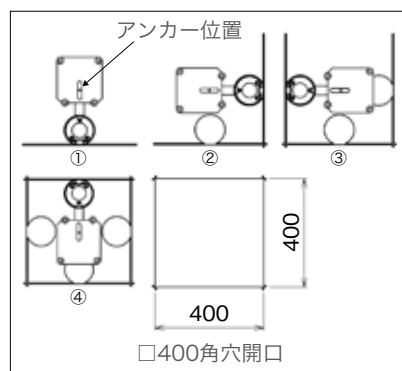
ダイヤモンドブレードを使用するウォールカッター等ではブレードの半径よりも深く切断することは不可能でしたが、プランジカッター工法ではコアドリル等で事前にあけた穴（パイロット穴）に機械本体の回転軸を挿入（Plunge=プランジ）していくことにより、使用するブレードの直径以上に切込んで厚さの大きい鉄筋コンクリート構造物を切断することができる低騒音、無振動の切断工法です。

プランジカットアタッチメントPC-16

オーバーカット無しの開口切断が可能に！



■ウォールカッターとの併用でオーバーカットのない開口部の切断が可能となります。



■アンカー1本で□350～□400mmの角穴開口ができます。

■「PC-16本体」・「カバー」・「ボールベース」の3ユニットで構成されます。
■施工に際しては「ダイヤモンドブレード」・「適用ドリルヘッド」・「コアビット 4"」が必要です。

仕 様	
適用ドリルヘッド	SPN-203A,SPN-203A-E
	SPN-202A,SPN-202A-E(生産中止機)
	SPN-201A,SPN-201A-E(生産中止機)
	SPN-8A2,SPN-8A2-E(生産中止機)
	SPN-8V2,SPN-8V2-E(生産中止機)
最大切断厚	282mm
最大ブレード径	16"
パイロット穴径	4" (110mm)

品 名	現金標準価格
プランジカット PC-16本体	¥470,000-
□49プランジカット用ボールベース	¥77,000-
水処理パッド MS-130F	¥8,000-
プランジカット用カバー 16"	¥68,000-



プランジカットアタッチメント PC-16用ブレード			
品 名	外 径	現金標準価格	
PC-16用ブレード	8"	218mm	¥73,000-
	10"	268mm	¥83,000-
	12"	318mm	¥105,000-
PC-16用消音ブレード	14"	368mm	¥127,000-
	16"	418mm	¥138,000-

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

プランジカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ハンドカッター

CHC-305R

ハイパワー！
電動ハンディータイプ
最大の12"ブレード仕様



- ソフトスタートスイッチ内蔵によりブレード回転起動時のショックを軽減。
- ダイヤモンドブレードは別売です。

仕 様	
型式名	CHC-305R
電 源	単相100V 50/60Hz
定格電流	15A
最大出力	2,200W
消費電力	1,900W
無負荷回転速度	3,600min ⁻¹
最大ブレード呼径	12" (305mm)
ブレード穴径	25.4mm
最大切込み深さ	100mm
寸法(W×L×H)	250×578×318mm
質 量	8.9kg
現金標準価格	¥87,000-

ダイヤモンドブレード



ハンドカッター用ブレード



CHC-305R用ブレード (乾式)					
品 名	外径	チップ寸法		穴径	現金標準価格
		厚み	高さ		
ブレード ゴールド 305mm	305mm	2.6mm	6.0mm	25.4mm	¥39,000-



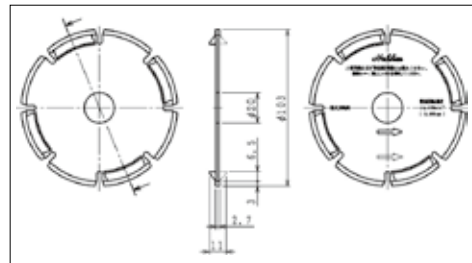
4"コンクリート用ブレード(乾式)

鉄筋コンクリート、石材、瓦、タイルなどの切断に！

ゴールド4"	サンダーバード4"ウェーブ
Vカッター4"	

品 名	外径	チップ寸法		穴径	現金標準価格
		厚み	高さ		
ブレード ゴールド 4"	105mm	2.1mm	7.0mm	20mm	¥10,500-
サンダーバード 4"ウェーブゴールド 1.8T	106mm	1.8mm	7.0mm	20mm	¥10,500-
Vカッター 4"	103mm	V字型	—	20mm	¥22,500-

Vカッター4"
寸法図



ワイヤーソー

備考

ドライミスト式
ワイヤーソーイングシステム …… P.52

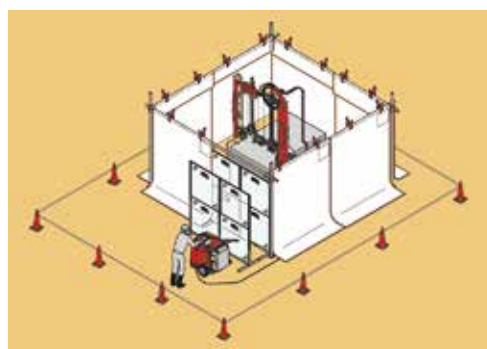


※写真撮影の為、防護板・防護ネットは一時的に取り除いています。

ダイヤモンドワイヤーソーとは

ダイヤモンドワイヤーソーによるコンクリート構造物の切断は、従来のブレードソーによる回転切断と異なり、切断対象物にダイヤモンドワイヤーを環状に巻き付け、高速移動させて切断する方法で、特に大型の鉄筋コンクリート構造物の切断、解体に威力を発揮します。

PAT.4017937, 4147096, 4199524



湿式切断とドライミスト式(乾式)切断について

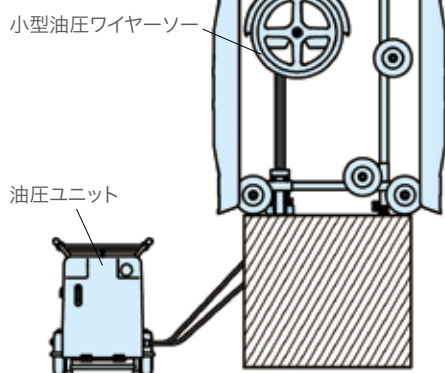
当社の小型油圧ワイヤーソーは、切り口に水をかけながら切断する「湿式切断」を行えると同時に、霧状の水でワイヤーを冷却する「ドライミスト式切断」を行う事ができます。

「ドライミスト式切断」を行うには、基本ベースとして小型油圧ワイヤーソーを使用しますが、これにオプション品のドライミスト式切断用アイテムを後付けすることにより可能となります。

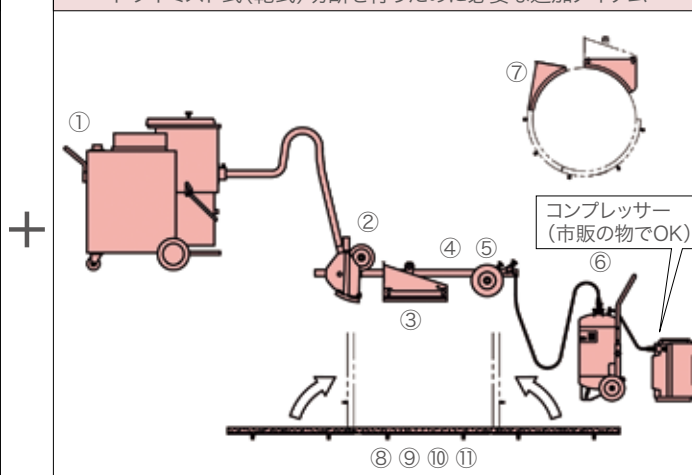
(P.52～P.53参照)

湿式切断の基本形：小型油圧ワイヤーソー + 油圧ユニット

湿式切断

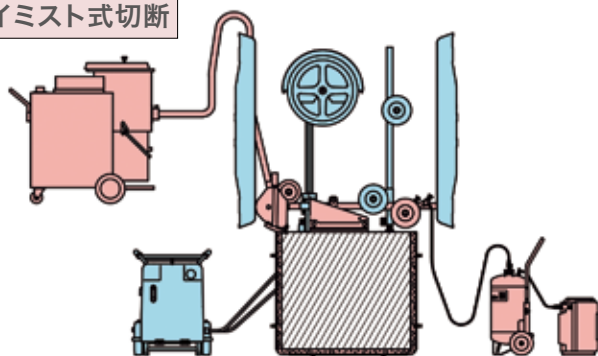


ドライミスト式(乾式)切断を行うために必要な追加アイテム



ドライミスト式(乾式)切断を可能とする状態

ドライミスト式切断



商品名	必要数
①集じん機	1
②インテークガイドブリー組	1
③防じんカバー組	1
④ガイドバー 2 1600L	1
⑤ノズルブリー組	1
⑥給水タンク T-38	1
⑦R500用防じんアタッチメント組	1※
⑧ワイヤーガード押さえ金具	任意数
⑨スポンジ 1000(6本入)	任意数
⑩曲面用押さえ板 1000(6枚入)	任意数
⑪平面用押さえ板 500(6枚入) 平面用押さえ板 1000(6枚入)	任意数

※ ⑦は、円柱切断等の際に必要となります。

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ワイヤーソー

ワイヤーソー用オプション品 P.50～P.51
備考

小型油圧ワイヤーソー DSM-103A

設置・運搬が容易、
土木、建設用、油圧式小型ワイヤーソー各パーツの分割化により狭い場所や
高所での作業が容易に！

仕 様	
型式名	DSM-103A
定格圧力	21MPa
最高回転速度(許容)	850min ⁻¹
適用ワイヤー径	10～11mm
プーリ移動ストローク	1,150mm
適用油圧ユニット(別売)	E-2002A eco ⁺ 、E-1524A、 E-1124A
寸法(W×L×H)	1,904×543×2,076mm
組立質量 (操作盤・接続コードを除く)	170kg

《小型油圧ワイヤーソー》

商品名	現金標準価格	備 考
小型油圧ワイヤーソー DSM-103A	¥3,900,000-	①～⑱までのセット品 (⑨は2ヶ、⑱は3ヶ)

(注) ダイヤモンドワイヤーは別売りです。



《単品販売価格》(1個あたりの価格です)

商品名	現金標準価格
①メインモータ組 PW-102A	¥685,000-
②フィード組 FW-102A	¥855,000-
③クランプ組 CW-103A	¥480,000-
④メインプーリカバーク組 102A	¥210,000-
⑤メインプーリ組 103A	¥233,000-
⑥ボールベース組 101A	¥158,000-
⑦ガイドパークランプ組 102A	¥42,000-
⑧衝撃吸収ゴム DSM	¥7,400-
⑨サイドカバーク組 102A	¥158,000-
⑩φ50ガイドバー1500L 101A	¥33,000-

小型油圧ワイヤーソーは本表のように分割できます。

商品名	現金標準価格
⑪φ50ガイドバー1800L 102A	¥37,000-
⑫操作盤 BW-103A	¥231,000-
⑬接続コード 101A	¥76,000-
⑭オフセットサブボールブラケット組 102A	¥60,000-
⑮サブボールカバーク組 102A	¥105,000-
⑯Wφ250樹脂ガイドプーリGX組	¥116,000-
⑰φ250樹脂ガイドプーリGX組	¥60,000-
⑱φ250後付樹脂ガイドプーリGX組	¥64,000-
⑲工具セット 102A	¥11,600-

ワイヤーソー

ダイヤモンドワイヤー

ワイヤーの基本巻m数は50m巻ですが、30m巻、20m巻等も用意できます。詳しくは各支店・営業所にお問合せください。

《SVⅢワイヤー湿式用 焼結タイプ》(鉄筋コンクリート用)

ビーズ径	ボンド	現金標準価格	特 長
10.5mm	H	オープン価格	寿命タイプ
	M	オープン価格	標準タイプ
	S	オープン価格	切れ味タイプ
	P	オープン価格	高性能タイプ
11.0mm	H	オープン価格	寿命タイプ
	M	オープン価格	標準タイプ
	P	オープン価格	高性能タイプ

※スリーブはワイヤー2mあたりに1個を標準付属しています。

《SVⅢワイヤー乾式用 焼結タイプ》(鉄筋コンクリート用)

ビーズ径	ボンド	現金標準価格	特 長
10.5mm	D	オープン価格	ドライミスト式ワイヤーソーイングシステムで使用する乾式仕様。被覆ゴムはフィン形状。

※スリーブはワイヤー2mあたりに1個を標準付属しています。

《SVⅢワイヤー鉄用 電着タイプ》

ビーズ径	ボンド	現金標準価格	特 長
10.5mm	E	オープン価格	鉄筋コンクリートおよび鉄のみの切断が可能。鉄筋コンクリートの切断は乾湿兼用です。鉄のみの切断は給水が必要です。被覆ゴムはフィン形状。

※スリーブはワイヤー2mあたりに1個を標準付属しています。

《スリーブ》

品 名	現金標準価格	備 考
ジョイントスリーブSVⅢ 20個入	¥5,600-	SVⅢワイヤー全種に共通して使用できます。1袋20個入り

ワイヤーソー用オプション品

充電油圧プレス

ダイス (2個必要) BP-8.5TD BP-8.5TDをプレスレストに固定すれば、より作業がしやすくなります。

電池バック プレスレスト(台座) キャリングケース

バッテリー式の電動油圧プレスなので、スイッチ操作のみでスピーディーなワイヤー接合作業が行えます。14.4Vおよび18V両方の電池バックが使用可能です。IP56【防じん・耐水形】

品 名	現金標準価格	品 名	現金標準価格
充電油圧プレス BP-8.5TD	¥320,000-	ダイス 9-9.5(1個)	¥19,500-
電池バック 18V 5.0Ah	オープン価格	充電器	オープン価格
キャリングケース BP	¥22,000-	プレスレスト BP	¥13,500-

手動式油圧プレスセット

EP-300N: (株) 泉精器製作所 製

ダイヤモンドワイヤーをスリーブで接合圧着に使用します。

品 名	現金標準価格
手動油圧プレス EP-300Nケースなし	¥220,000-
EP-300N用ダイセット2	¥59,000-

ワイヤーカッター

ヒット商事(株) 製

ダイヤモンドワイヤー専用カッターです。

現金標準価格	オープン価格
--------	--------

ダブル樹脂ガイドプーリGX組

ダイヤモンドワイヤーの巻取り長を増やしたい時に役立ちます。

品 名	現金標準価格
Wφ200樹脂ガイドプーリGX組	¥105,000-
Wφ250樹脂ガイドプーリGX組	¥116,000-

樹脂ガイドプーリGX組

ウレタン樹脂製で耐摩耗性に優れています。

品 名	現金標準価格
φ200樹脂ガイドプーリGX組	¥56,700-
φ220樹脂ガイドプーリGX組	¥57,800-
φ250樹脂ガイドプーリGX組	¥60,000-

後付樹脂ガイドプーリGX組

ウレタン樹脂製で耐摩耗性に優れています。ガイドバーの途中から脱着できます。

品 名	現金標準価格
φ200後付樹脂ガイドプーリGX組	¥61,000-
φ250後付樹脂ガイドプーリGX組	¥64,000-

樹脂プーリGX本体組

ウレタン樹脂製で耐摩耗性に優れています。交換用のプーリです。

品 名	現金標準価格
φ200樹脂プーリGX本体組	¥28,000-
φ220樹脂プーリGX本体組	¥29,000-
φ250樹脂プーリGX本体組	¥31,500-

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランジカッター

ハンドカッター

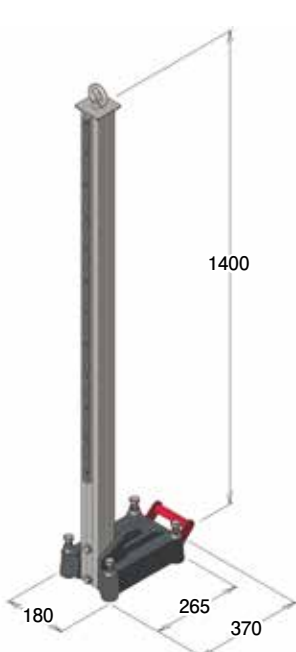
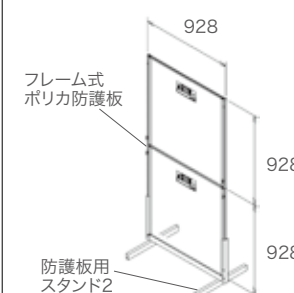
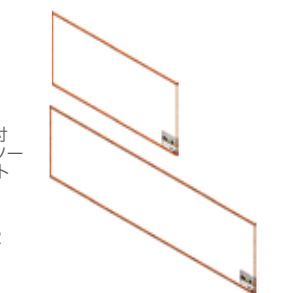
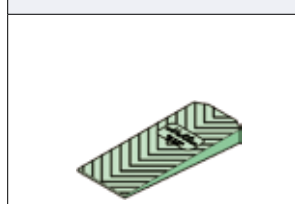
ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ワイヤーソー用オプション品

ポールベース組 102A  1400 180 265 370 1本物のポールベースです。全高は1400mmです。 現金標準価格 ¥116,000-	ガイドプリー用ポールベース  切断幅を広くするときに、ガイドプリーとセットで使います。高さは1mです。 現金標準価格 ¥59,500-	電磁ブレーキ組 101A  スライドブロックを希望する位置で停止できる電磁式のブレーキです。フィード組 FW-102A および FW-101A (旧型) に組付ける事ができます。弊社サービス工場にて組付けが可能です。 現金標準価格 ¥158,000-	遠心ブレーキ組 102A  PAT.5863319 遠心力を利用したブレーキで、スライドブロックの不意な落下時に部品破損を避ける事ができます。フィード組 FW-102A に組付ける事ができます。弊社サービス工場にて組付けが可能です。 現金標準価格 ¥90,000-																						
	後付オフセットサブポール ブラケット組 102A  サブポールの位置替えが容易に行えるブラケットです。 現金標準価格 ¥78,000-	自在ブラケット組101A・自在スタンド組101A  自在ブラケット組 自在スタンド組 煙突などの曲面や階段など段差のある場所に設置できます。 <table><tr><th>品 名</th><th>現金標準価格</th></tr><tr><td>自在ブラケット組</td><td>¥55,000-</td></tr><tr><td>自在スタンド組</td><td>¥64,000-</td></tr></table>		品 名	現金標準価格	自在ブラケット組	¥55,000-	自在スタンド組	¥64,000-																
品 名	現金標準価格																								
自在ブラケット組	¥55,000-																								
自在スタンド組	¥64,000-																								
ガイドバー 1350L ガイドバー 2000L  ガイドバーの長尺仕様です。 <table><tr><th>品 名</th><th>現金標準価格</th></tr><tr><td>ガイドバー 1350L 101A</td><td>¥31,500-</td></tr><tr><td>ガイドバー 2000L 102A</td><td>¥38,900-</td></tr></table>	品 名	現金標準価格	ガイドバー 1350L 101A	¥31,500-	ガイドバー 2000L 102A	¥38,900-	フレーム式ポリカ防護板  928 928 928 フレーム式ポリカ防護板 防護板用スタンド2 <table><tr><th>品 名</th><th>現金標準価格</th></tr><tr><td>フレーム式ポリカ防護板</td><td>¥147,000-</td></tr><tr><td>防護板用スタンド 2</td><td>¥20,000-</td></tr></table>	品 名	現金標準価格	フレーム式ポリカ防護板	¥147,000-	防護板用スタンド 2	¥20,000-	フレーム付ワイヤーソー防護シート  1000 1910 フレーム付ワイヤーソー防護シート 防護板用スタンド2 <table><tr><th>品 名</th><th>現金標準価格</th></tr><tr><td>フレーム付ワイヤーソー防護シート</td><td>¥110,000-</td></tr></table>	品 名	現金標準価格	フレーム付ワイヤーソー防護シート	¥110,000-	ワイヤーソー防護シート 1.5x3m, 1.5x5m  <table><tr><th>品 名</th><th>現金標準価格</th></tr><tr><td>ワイヤーソー防護シート 1.5x3m</td><td>¥180,000-</td></tr><tr><td>ワイヤーソー防護シート 1.5x5m</td><td>¥300,000-</td></tr></table>	品 名	現金標準価格	ワイヤーソー防護シート 1.5x3m	¥180,000-	ワイヤーソー防護シート 1.5x5m	¥300,000-
品 名	現金標準価格																								
ガイドバー 1350L 101A	¥31,500-																								
ガイドバー 2000L 102A	¥38,900-																								
品 名	現金標準価格																								
フレーム式ポリカ防護板	¥147,000-																								
防護板用スタンド 2	¥20,000-																								
品 名	現金標準価格																								
フレーム付ワイヤーソー防護シート	¥110,000-																								
品 名	現金標準価格																								
ワイヤーソー防護シート 1.5x3m	¥180,000-																								
ワイヤーソー防護シート 1.5x5m	¥300,000-																								
後付給水ホース組 101A  □50ガイドバーや足場の単管パイプなどに取付けが可能です。またアンカーによる固定もできます。 現金標準価格 ¥30,000-	止水パッキン  切断溝に挿入することにより切削水の飛散防止と注水路が確保できるため、給水の節約ができます。 現金標準価格 50m巻 ¥34,000-	樹脂クサビ(20入)  ダイヤモンドワイヤーの挟み込み防止等に使用します。 現金標準価格 20個入り ¥11,000-	ワイヤーバッグ  ダイヤモンドワイヤー50m巻が収納できます。開閉はファスナー式です。 現金標準価格 ¥3,500-																						

ドライミスト式ワイヤーソーイングシステム

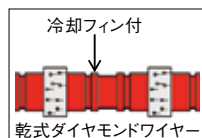
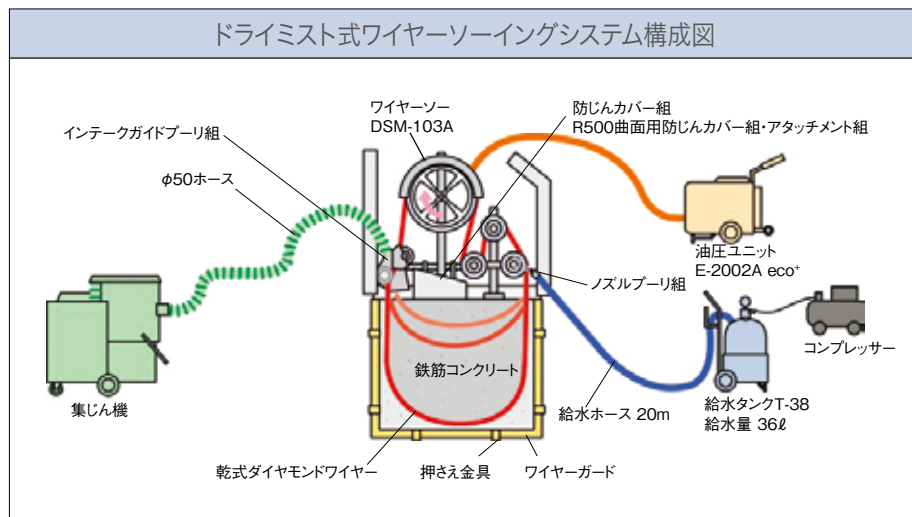
コンセックオリジナルドライミスト式ワイヤーソーイングシステムは、油圧式小型ワイヤーソーDSM-103A型にインテークガイドブリー組、サイクロンダストコレクター、集じん機、ノズルブリー組、給水タンク等を取付け、乾式ダイヤモンドワイヤーで、鉄筋コンクリート構造物を従来の湿式工法と同様の切削スピードで切断する画期的な新工法です。

PAT.3894910, 4113805

特長

- ドライミスト式工法では切削泥水が発生しないため、現場の養生、切削泥水の処理が不要。
- 集塵された切り粉は、土のう袋に直接収集するため、後処理が簡単。
- ワイヤーを冷却するための水は、ほとんど使用しません。(1時間あたり約5ℓ使用、湿式工法の約1/200)
- 乾式ダイヤモンドワイヤーは冷却フィン付構造となっており、フィンが切り粉を運ぶ役目も兼ねています。

ドライミスト式ワイヤーソーイングシステム構成図



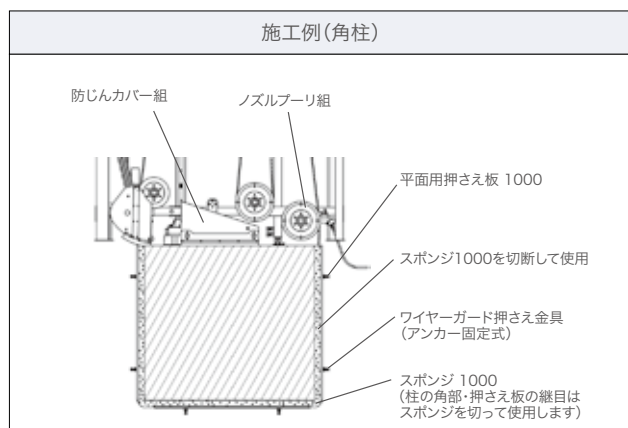
システムの電源容量
E-2002A eco+の場合 30kVA(発電機60kVA以上)

コンセックオリジナルドライミスト式ワイヤーソーイングの応用例

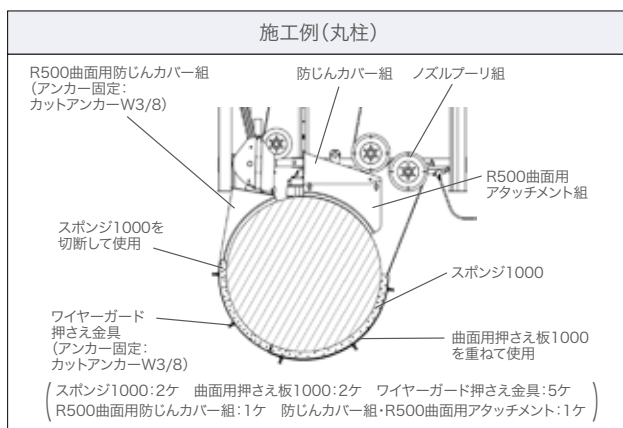
- 低騒音で水漏れ等の心配がないため、1階では営業活動、2階では切断工事といったことが可能です。
- 大量の切削泥水が発生しないため、地下または、屋内での免振レトロフィット工法等での柱の切断作業の効率が向上。
- 河川にかかる橋の切断解体では現場にオイルフェンス等の設置が不要で、環境に配慮した工事が可能。



施工例(角柱)



施工例(丸柱)



Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベアス)
固定型

コアドリル
(ボールベアス)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

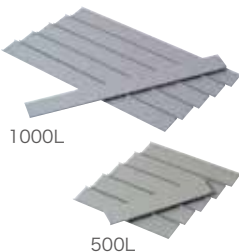
油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

ドライミスト式ワイヤーソー用オプション品

集じん機	インテークガイドブリー組	防じんカバー組	ノズルブリー組									
 Vi-0642A Vi-0642B 6.3kW電動機搭載の強力集じん機です。	PAT.4113805  ダイヤモンドワイヤーの切り口に追従し、切り粉を確実にキャッチします。	 切断終了時の防じんカバーです。	 給水ホース20m付。									
<table><tr><th>型式名</th><th>現金標準価格</th><th>仕 様</th></tr><tr><td>Vi-0642A</td><td>¥3,360,000-</td><td>乾式専用、粉じん回収は袋</td></tr><tr><td>Vi-0642B</td><td>¥3,360,000-</td><td>乾湿両用、粉じん回収はバケツ</td></tr></table>	型式名	現金標準価格	仕 様	Vi-0642A	¥3,360,000-	乾式専用、粉じん回収は袋	Vi-0642B	¥3,360,000-	乾湿両用、粉じん回収はバケツ	現金標準価格 ¥378,000-	現金標準価格 ¥100,000-	現金標準価格 ¥177,000-
型式名	現金標準価格	仕 様										
Vi-0642A	¥3,360,000-	乾式専用、粉じん回収は袋										
Vi-0642B	¥3,360,000-	乾湿両用、粉じん回収はバケツ										

給水タンク T-38	R500用防じんカバー アタッチメント組	ガイドバー2 1600L	ワイヤーガード押さえ金具
 タンク内には36ℓ給水できます。	 直径φ1000±100の円柱 コンクリートに対応可能です。	 ドライミスト式システム専用です。DSM 付属のガイドバー(1350L)では補助力 バーL,Rが取付けできません。	 取付ボルトはW3/8です。 (現場に応じて数個必要)
現金標準価格 ¥560,000-	現金標準価格 ¥90,000-	現金標準価格 ¥37,000-	現金標準価格 ¥13,000-

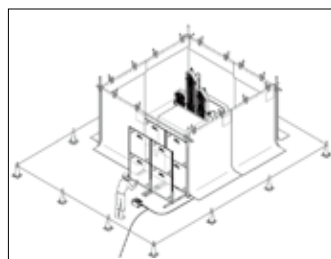
スポンジ1000(6本入)	平面用押さえ板(6枚入)	曲面用押さえ板(6枚入)	コンプレッサー	トランスファーリッド						
	 1000L 500L									
切り粉が抜けにくい様に内面コートが付してあります。	長さが500mmと1000mmがあります。	R300まで対応します。 長さは1000mmです。	市販品	ドラム缶(200ℓ)などに かぶせて取付けます。						
現金標準価格 ¥29,000-	<table><tr><th>品 名</th><th>現金標準価格</th></tr><tr><td>平面用押さえ板 500L (6枚入)</td><td>¥35,000-</td></tr><tr><td>1000L</td><td>¥37,000-</td></tr></table>	品 名	現金標準価格	平面用押さえ板 500L (6枚入)	¥35,000-	1000L	¥37,000-	現金標準価格 ¥28,000-	現金標準価格 オープン価格	現金標準価格 ¥280,000-
品 名	現金標準価格									
平面用押さえ板 500L (6枚入)	¥35,000-									
1000L	¥37,000-									

電動ワイヤーソー DSX-101A Pro

コアドリルの感覚、
電動ワイヤーソー



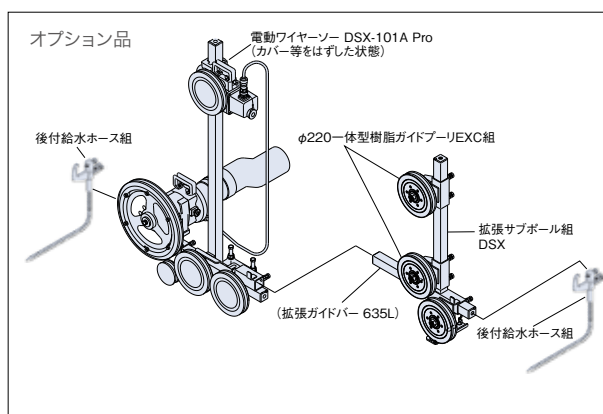
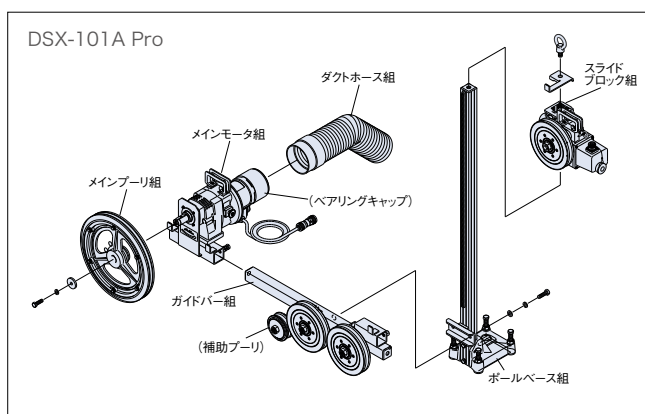
PAT.4714858



■ 油圧ユニットを使用する手間がなく、
小回りのきくワイヤーソー。
0.6m²程度の小断面に最適。

仕 様	
型式名	DSX-101A Pro
電 源	単相 230V 50/60Hz
定格電流	15A
定格出力	2,300W
無負荷回転速度	HI 1,000min ⁻¹
	LOW 420min ⁻¹
切断面積	矩形 0.62m ²
	円形 0.65m ² (φ910)
寸法(W×L×H)	919×521×1,486mm
質量(コードを除く)	78kg
現金標準価格	¥2,500,000-

(構成部品)
メインモータ組・スライドブロック組・メインプーリ組・ポールベース組・
ガイドバー組・メインプーリカバー組・スライドブロックカバー組・
モータカバー組・ダクトホース組



操作ボックスBE-32A Pro	
■ 電動ウォールカッター・電動ワイヤーソー用自動送り装置 ■ ソフトスタート回路内蔵 ■ 切断電流値表示は7SEG(数値表示) ■ 自動停止可能(CHW-50Aは不可) ■ 手動制御可能 ■ 切断電流値の調整範囲は5A～16Aで0.5A刻みで可能 ■ バックライトでパネルが見やすい	
型式名	BE-32A Pro
使用電源	単相230V 50/60Hz
最大消費電力	150W
適用機種	CDW-401AE Pro, CHW-50A DSX-101A Pro
寸法(W×L×H)	265×200×148mm
質量(コードを除く)	3.9kg
現金標準価格	¥380,000-

※ハードトランスHDT-5B Proが必要です。

電動ワイヤーソー用オプション品

メインモータ DSX-101A Pro	メインプーリ組DSX	拡張用オプション	後付給水ホース組101A
電動ワイヤーソーのメインプーリを駆動するギヤドモータになります。	DSX専用のメインプーリで外径400mmです。		給水位置が任意の位置に固定できます。
現金標準価格 ¥620,000-	現金標準価格 ¥160,000-	品 名 現金標準価格 φ220樹脂ガイドプーリGX組 ¥57,800- 拡張サブプーリ組DSX ¥182,500- 拡張ケーブル組DSX ¥377,000-	現金標準価格 ¥30,000-

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース
固定型)

コアドリル
(ボールベース
固定型)

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]



電柱切断ワイヤーソー UPW-100A

【特許製品】PAT.6892640



動画をチェック

コンクリート柱の切断用に開発された乾式油圧ダイヤモンドワイヤーソー。壁際に設置された電柱や、林立した電柱など狭い場所での切断が可能！電柱にチェーン2本を締付けるだけの簡単固定、水を一切使わないクリーン作業



仕 様	
型式名	UPW-100A
コンクリート柱(電柱)の適用径	φ260~340mm
油圧モータ仕様	定格圧力:20.5MPa, 最大流量:54ℓ/min
推奨する油圧源の仕様	圧力:20.5MPa, 流量:40ℓ/min以上
適用ダイヤモンドワイヤー(径×長さ)	φ10.5mm×4m
集じんフード外径(集じん機ホース取付口)	φ38mm(ホース内径φ38に対応)
使用電源(操作盤に必要な電源)	AC100V(1kVA以上の発電機)
寸法(W×H×L)	1,029×804×1,433~1,478mm
質量(操作盤・接続コードを除く)	95kg
現金標準価格	オープン価格
標準付属品	操作盤 UPW (電源コード:10m) 接続コード 20m 片口スパナ 13mm 六角棒レンチ 4mm



《推奨される周辺機器》

油圧源 (※)	建柱車(他社製)	アイチ D-50A、タダノ DT-620
	油圧ユニット(当社製)	E-1124A、E-1524A、E-2002A
集じん機(市販品)	吸込み仕事率 300W以上 集じん容量25ℓ以上	

(※) 基本的には建柱車の油圧源を使用します。現場条件により建柱車の油圧源が届かないような場合には、当社製油圧ユニットを使用する事も可能です。(ただし45kVA程度の発電機と油圧カプラ変換が必要。)

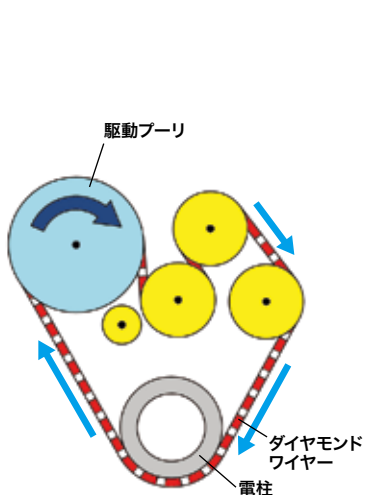
(※) 高所作業車(アイチSH15B等)の油圧源を使用される場合は切断時間が長くなります。

《専用乾式ダイヤモンドワイヤー》

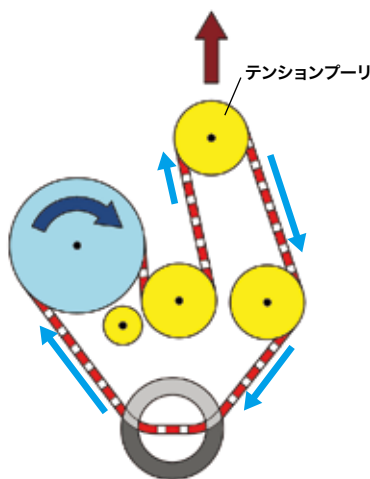
商品名	UPWワイヤー φ10.5-D
ワイヤー長さ	4m(ねじ式接続スリーブをカシメ済)
現金標準価格	オープン価格



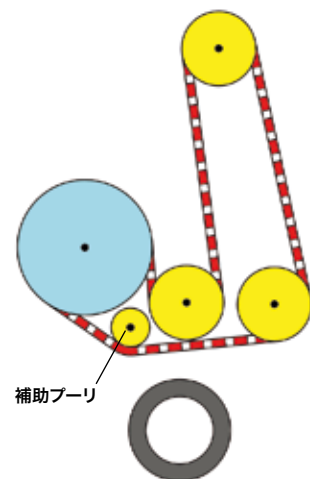
電柱切断ワイヤーソーの切断プロセス



電柱の外周に巻きつけたダイヤモンドワイヤーは、駆動プーリの回転によって回動(かいどう)します。



テンションプーリが移動して、ダイヤモンドワイヤーに張力をかけると、電柱の切断が進みます。



テンションプーリがストロークエンドの位置に到達すると、電柱が完全に切り離され、補助プーリがダイヤモンドワイヤーをキャッチして切断完了です。

Drilling
【穴あけ】

乾式兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
【切断】

ウォールカッター

プランジカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
【特注機械】

小型油圧ユニット E-2002A eco⁺

E-2002A eco⁺は生分解性作動油を使用している環境にやさしい製品です。

適用機種

- 小型油圧ワイヤーソー DSMシリーズ
- 油圧コアドリル SPUシリーズ
- 油圧ウォールカッター CHWシリーズ



仕 様	
型式名	E-2002A eco ⁺
電 源	三相 200/220V 50/60Hz
電動機	水冷式 20kW
最大圧力	28MPa
吐出量	23.5~47.9ℓ/min (50Hz) 28.3~57.6ℓ/min (60Hz)
オイルクーラー	水冷式
タンク容量	20ℓ
寸法(W×L×H)	680×943×902~1,242mm 680×792×824mm (ハンドルなし)
質量(コードを除く)	200kg
現金標準価格	¥5,100,000-
標準付属品	油圧ホース5/8"組20m eco ⁺ (2本) 片ロスバナ 13mm カブラ1/2"ソケット(2個) ホースバンド(2個)



出光興産株の油圧作動油「ダフニーピオスハイドロSE」はエコマーク認定商品(第04110015号)でNETIS登録されています。(登録番号:KT-200096-A)



Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

ウォールカッター

ブランチカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

油圧ユニット E-1124A・E-1524A

適用機種

- 小型油圧ワイヤーソー DSMシリーズ
- 油圧コアドリル SPUシリーズ
- 油圧ウォールカッター CHWシリーズ



仕 様		
型式名	E-1124A	E-1524A
電 源	三相 200/220V 50/60Hz	
電動機	11kW	15kW
最大圧力	21MPa	
吐出量	23.6~43.1ℓ/min (50Hz) 28.2~51.7ℓ/min (60Hz)	
オイルクーラー	水冷式	
タンク容量	60ℓ	
寸法(W×L×H)	670×1,090×874mm	
質量(コードを除く)	330kg	350kg
現金標準価格	¥3,500,000-	¥3,900,000-
標準付属品	5/8"油圧ホース20m、片ロスバナ13mm 変換アダプタ組(250Vプラグ→125Vコネクタ)	

油圧ユニット用オプション品

油圧ホース組 日東カブラ 20m 5/8	油圧ホース組 eco ⁺ 日東カブラ 20m 5/8	変換アダプタ Bオス-Fオス 1/2	変換アダプタ Bメス-Fメス 1/2	油圧ホース圧抜き工具	リモコンスイッチ 延長ケーブル20m
油圧ホースの延長用としても使用できます。20mです。油圧作動油は入っていません。	生分解性作動油の入った延長用油圧ホースです。カブラ付近の青色チューブが目印になります。	ブリヂストン製カブラと日東製フラットフェイスカブラの変換に使用します。	ブリヂストン製カブラと日東製フラットフェイスカブラの変換に使用します。	内圧の上ったホース組のカブラを開き、圧力を抜きます。日東フラットフェイスカブラ専用です。	油圧ユニットのリモートコントロールスイッチを20m延長する為のケーブルです。
現金標準価格 ¥135,000-	現金標準価格 ¥165,000-	現金標準価格 ¥16,000-	現金標準価格 ¥32,000-	現金標準価格 ¥16,000-	現金標準価格 ¥114,000-

Custom Made Machines [特注機械]

次世代 縦型コアリングマシン VCM-160シリーズ【受注生産】

ウェーハ加工用インゴットをメタルボンドコアビットでスピーディーかつ高精度に削り出すことができるコアリングマシンです。



コアリング
外径は
2から6インチ
まで可能

高精度な
コアビットで
加工

ワークの
位置決め
固定が簡単

連続切削
が可能

- 主軸の回転数はACサーボモータで任意の設定が可能です。
- 超微速送りで不陸面への切り込みもスムーズです。
PAT.5618790
- コアリング深さは最大250mmまで可能です。
- メタルボンドコアビットを採用しているため切削スピードが速く、チッピングがありません。
- 硬質材料であるサファイヤ等へのコアリングがスピーディーに行えます。
- ワークの固定は油圧シリンダによりワンタッチで行えます。
PAT.5851145
- レーザーマーカーによりコアリング位置の調整が簡単です。
- コアビットの切込原点を自動検出するためアイドル時間が短縮できます。
- コアビットの切れ味低下を自動的に検出し、ドレスパウダを自動投入できるため連続切削が可能です。

仕 様	
寸法(W×L×H)	1810×1300×3150mm

深穴あけ用特殊三点式ビット

【受注生産】

【特許製品】PAT.5537606

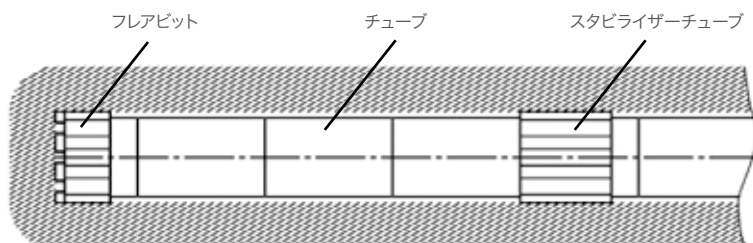
深穴(長尺穴)あけを精度良く行える三点式コアビット(フレアビット・チューブ・スタビライザーチューブ・カップリング)です。(特許製品)フレアビット側面に設けた凸部とスタビライザーチューブは穴あけ時のねじれ防止のガイドとなり、コアビットの直進性をサポートする働きがあります。製作可能範囲は2"~8"です。最寄りの営業所にご相談ください。



フレアビット



スタビライザーチューブ



フレアビット

チューブ

スタビライザーチューブ

Drilling
[穴あけ]

乾湿兼用コアドリル
(ボールベース)
固定型

コアドリル
(ボールベース)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切断]

ウォールカッター

プランジカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

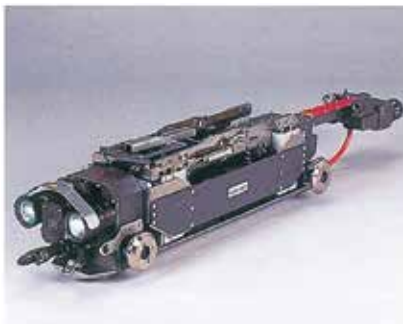
ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

光ファイバーケーブル敷設ロボット

PAT.4180803、4015441、4388706

アンカー固定ロボット	制御車
	

乾湿兼用コアドリル
(ボールベアス)
固定型

コアドリル
(ボールベアス)
固定型

自動送り装置
EHAC(エハック)

コアドリル用
オプション品

組立式マンホール削孔機

横型	門型	吊下げ型
		

ダイヤモンド
コアビット

乾式コアドリル
(手持ち型)

アンカードリル
(手持ち型)

Cutting
[切 断]

PC板自動切断機

コンクリート平面研削機

油圧プランジカッター

		
---	---	--

ウォールカッター

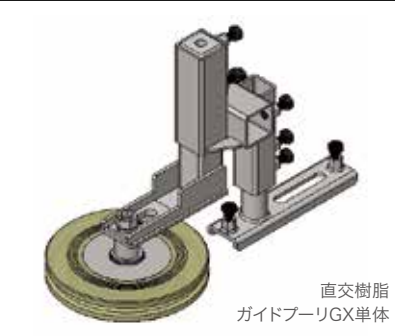
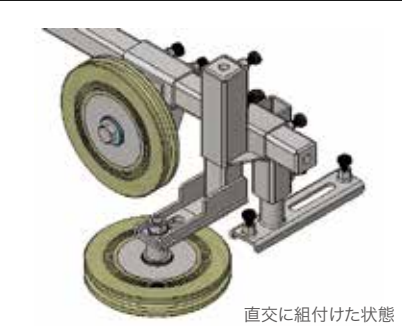
プランジカッター

ハンドカッター

ダイヤモンド
ブレード

(特注品のご用命は営業担当者にご相談ください。)

直交樹脂ガイドプーリGX (小型油圧ワイヤーソー用オプション:受注生産品)

	
---	---

直交樹脂
ガイドプーリGX単体

直交に組付けた状態

ワイヤーソー

油圧ユニット

Custom Made
Machines
[特注機械]

生産中止機 年表

生産期間(□枠の年月は発売開始を示します。) メンテ部品供給 保証期間

大 別	機種名	型式名(E仕様を含む)	1996以前	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
コアドリル	SPJ型	SPJ-5R	1990.3																										
		SPJ-5V	1993.10																										
		SPJ-5A	1997.6																										
		SPJ-120C											2006.12																
		SPJ-121C													2008.7														
		SPJ-122C														2009.6													
	SPF型	SPF-6R	1992.2																										
		SPF-6A				2000.7																							
		SPF-160C , -180C2											2006.1																
		SPF-180A2											2006.3																
	SPN型	SP-6N	1988.1																										
		SP-6N2	1991.8																										
		SPN-6V , -5V , -4V	1995.2																										
		SPN-8V2 , -6V2 , -4V2	1995.2																										
		SPN-6A , -5A , -4A			1998.7																								
		SPN-8A2 , -6A2 , -4A2		1998.3																									
		SPN-160A											2005.11																
		SPN-201A , -161A , -091A												2007.1															
		SPN-202A , -162A																		2013.3									
	SPZ型	SPZ-10R	1990.5																										
		SPZ-10V	1996.2																										
		SPZ-10A		1998.6																									
		SPZ-250A2 , -050A2											2006.12																
		SPZ-252A2 , -052A2																		2012.11									
	SPM型	SPM-55	1988.5																										
		SPM-12V	1996.2																										
		SPM-12A		1998.6																									
		SPM-300A2											2006.6																
		SPM-302A2																		2012.11									
	SPO型	SPO-10R , -14R	1989.11																										
		SPO-24R	1990.3																										
		SPO-10A , -14A							2001.12																				
		SPO-14A Pro																						2017.9					
大 別	機種名	型式名(E仕様を含む)	1996以前	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022

生産中止機 年表

生産期間(□枠の年月は発売開始を示します。) メンテ部品供給 保証期間

大 別	機種名	型式名(E仕様を含む)	1996以前	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
コアドリル	SPX型	SPX-10A , -14A , -16A3 , -24A									2004.1																		
		SPX-10A Pro , -14A Pro , -16A3 Pro																						2017.9					
		SPX-24A Pro																						2017.9					
		SPX-251A2 , -351A2 , -401A3																								2019.9			
	SPU型	SPU-12R , -16R , 24R , 32R	1990.9																										
自動送り装置		EHAC7020 (F-70R)	1992.11																										
		EHAC7020 (B-20R)	1992.10																										
		EHAC-70V	1997.3																										
		EHAC-70A							2001.6																				
		BE-30A									2004.9																		
ハンド カッター	CHC型	CHC-205N	1983.10																										
		CHC-A	1982.2																										
ウォール カッター	CDW型	CDW-26N , 30N	1985.9																										
		CDW-26RE , 30RE	1990.4																										
		CDW-40AE									2004.9																		
		CDW-40AE Pro																							2018.7				
		CDW-401AE																									2019.12		
	CHW型	CHW-30	1985.9																										
		CHW-30R	1990.8																										
ワイヤーソー	DS型	DS-10R	1989.2																										
		DSM-10V	1993.11																										
		DSM-10A								2002.12																			
		DSM-101A																	2012.1										
	DSX型	DSX-10A									2005.2																		
		DSX-10A Pro																								2019.5			
油圧 ユニット	電動式	E-2204	1989.2																										
		E-1100R	1991.6																										
		E-1104A									2004.3																		
		E-1802A								2002.3																			
		E-1812A								2002.9																			
	エンジン式	G-2800	1997.2																										
大 別	機種名	型式名(E仕様を含む)	1996以前	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022

技術資料

コアドリルの設置寸法

1. コアドリルの最大コアビット呼径は、コアドリル掲載ページに表記した仕様表の通りで、この資料中で説明する「ベース干渉径」は最大コアビット径ではありません。
2. 自動送り仕様(型式名の末尾に「-E」が付くもの)も同じ寸法になります。

■SPJ-123シリーズ		■SPF-161(181)シリーズ		
ボールベース SB-401-□□	ボールベース SB-491-□□	ボールベース SB-492-□□	ボールベース SB-493-□□	ボールベース SB-494-□□

■SPN-203A(163A)			
ボールベース SB-491-□□	ボールベース SB-492-□□	ボールベース SB-493-□□	ボールベース SB-494-□□

■SPZ-253A2(053A2)			
ボールベース SB-491-□□	ボールベース SB-492-□□	ボールベース SB-493-□□	ボールベース SB-494-□□

技術資料

■SPM-404A3

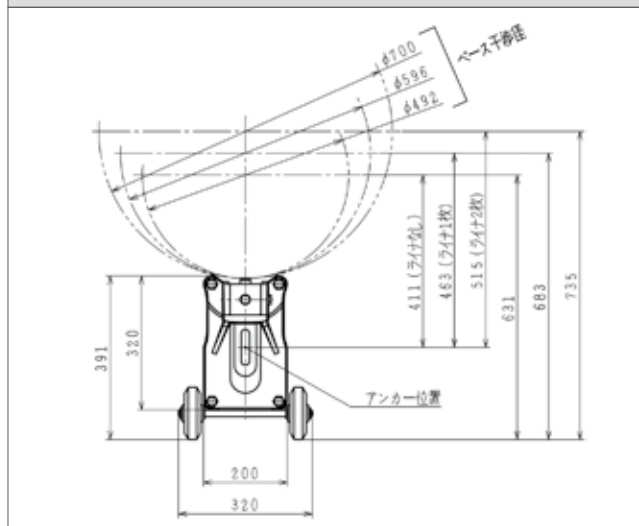
ポールベース SB-494-□□	ポールベース SB-591-□□	ポールベース SB-594-□□

■SPX-321A2 Pro(ライナ2枚まで)、SPX-401A3 Pro(ライナ3枚まで) ■SPE-400A3 Pro(ライナ3枚まで)

ポールベース SB-591-□□	ポールベース SB-594-□□

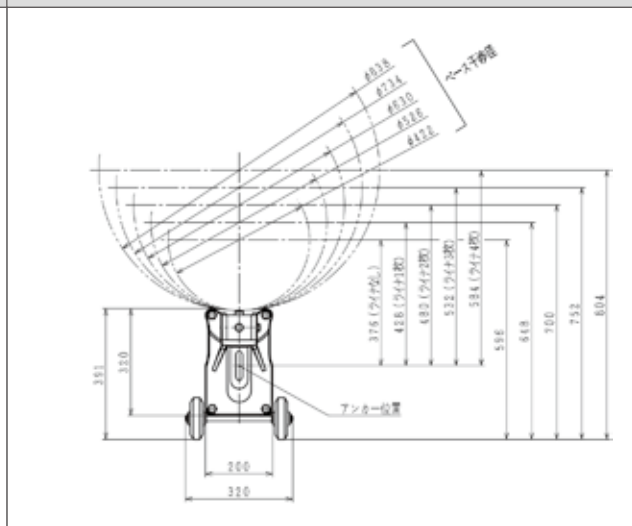
■SPX-601A2 Pro(ライナ2枚まで)

ポールベース SB-741-1050



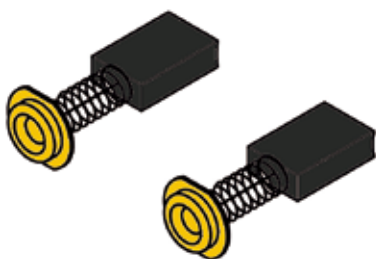
■SPU-12A、16A(ライナなし) SPU-24A(ライナ2枚まで) SPU-32A(ライナ4枚まで)

ポールベース SB-741-1050



技術資料

■主なメンテナンス部品



カーボンブラシ			
コアドリル型式名	商品コード	商品名	現金標準価格
HDD-120, HDD-40	002100174	カーボンブラシ 7×11×17	¥1,070-
SPJ-123C, SPJ-123M, SPJP-063C SPJ-122C, SPJ-122M(生産中止品)	002102269	カーボンブラシ SPJ1MT	¥700-
SPF-161C, SPF-161M SPF-181C2, SPF-181M2 SPF-181A2 SPN-203A, SPN-163A SPN-202A, SPN-162A(生産中止品) SPZ-253A2, SPZ-053A2 SPZ-252A2, SPZ-052A2(生産中止品) SPM-404A3 SPM-303A2(生産中止品) SPM-302A2(生産中止品) SPE-400A3 Pro	002102230	カーボンブラシ組 F1MT	¥1,200-
CHC-305R SPN-201A, SPN-161A, SPN-091A (生産中止品) SPZ-250A2, SPZ-050A2(生産中止品) SPM-300A2(生産中止品)	002100043	カーボンブラシ 7×17×17	¥1,000-
SPO-10A, SPO-14A(生産中止品)	002100938	スプリットカーボン OR	¥4,000-
SPO-14A Pro(生産中止品)	002102355	スプリットカーボン OR HIV	¥4,000-
SPX-10A, SPX-14A(生産中止品) SPX-16A3(生産中止品) SPX-24A(生産中止品) CDW-40AE(生産中止品) DSX-10A(生産中止品)	002101734	カーボンブラシ BBM115V	¥4,000-
SPX-10A Pro, SPX-14A Pro (生産中止品) SPX-16A3 Pro, SPX-24A Pro(生産中止品) CDW-40AE Pro(生産中止品) DSX-10A Pro(生産中止品)	002102066	カーボンブラシ BBM 230V	¥3,500-
SPX-251A2, SPX-351A2, SPX-401A3 (生産中止品)	002102573	カーボンブラシ 115V X401A3	¥2,400-
SPX-351A2 Pro, SPX-401A3 Pro	002102653	カーボンブラシ 230V X401A3	¥2,400-

※自動送り仕様(-E)も含みます。 ※2個入りの価格です。

技術資料

■主なメンテナンス部品



サーキットプロテクタ／サーキットブレーカ			
コアドリル型式名	商品コード	商品名	現金標準価格
SPJ-123C, SPJ-122M, SPJP-063C SPJ-122C(生産中止品)	003150812	ブレーカ 3120-F524 P7T1-W01D-15A	¥5,600-
SPF-161C, SPF-161M SPF-181C2, SPF-181M2 SPF-181A2	003150744	ブレーカ 3120-F524 P7T1-W01D-20A	¥5,400-
SPN-203A, SPN-163A SPZ-253A2, SPZ-053A2 SPM-404A3 SPM-303A2(生産中止品) SPN-202A, SPN-162A(生産中止品) SPZ-252A2, SPZ-052A2(生産中止品) SPM-302A2(生産中止品) SPN-201A(生産中止品) SPZ-250A2(生産中止品) SPM-300A2(生産中止品)	003150163	サーキットプロテクタ 22AMA-B-TK983	¥5,600-
SPO-10A, SPO-14A(生産中止品)	003150147	サーキットプロテクタ 24AMA-B-TK983	¥5,600-
SPO-14A Pro(生産中止品)	003150484	ブレーカ 3120-F524 N7T1-W01D-12A	¥4,500-
SPE-400A3 Pro	003150987	ブレーカ 3120-N524 11A	¥5,600-
SPX-10A, SPX-14A,(生産中止品) SPX-16A3(生産中止品) SPX-24A,(生産中止品) SPX-251A2, SPX-351A2(生産中止品) SPX-401A3(生産中止品)	003150576	サーキットプロテクタ 30AAA-TK983	¥6,480-
SPX-10A Pro, SPX-14A Pro(生産中止品) SPX-16A3 Pro(生産中止品) SPX-24A Pro(生産中止品)	003150044	サーキットプロテクタ 15MA	¥7,100-
SPX-351A2 Pro,SPX-401A3 Pro	003150937	サーキットプロテクタ NRAR1100F-15AMA	¥8,600-

※自動送り仕様(-E)も含みます。

技術資料

取付ねじ種類

コアビット取付ねじの形状



G1/2ねじ



Cロッドねじ



M27ねじ



Aロッドねじ



Asロッドねじ

パイプとコアビットの適合一覧表

ビットサイズ		呼び径		パイプ (ガス管)	SGP	SUS-TP	STPG	SGPW	G	C	硬質塩化ビニール管				水道用 ポリエチレン管	ガス用被覆管	水道用被覆管	(0.5t)	繊維モルタル管 (トミジパイプ)	プラスチック フレキシブル管	コンパインダクト管	エフレックス管
		mm	インチ								電線管	水道管	一般管	薄肉管								
mm	インチ	mm	インチ																			
27	1	6	1/8	10.5	10.5	10.5																
		8	1/4	13.8	13.8	13.8																
		10	3/8	17.3	17.3	17.3	17.3								17.0							
		13										18.0	18.0		21.5							
		14									18.0								21.5	19.0		
		15	1/2	21.7	21.7	21.7	21.7									26.8	25.7					
		16						21.0			22.0		22.0							23.0	21.0	
		19								19.1												
32	1 1/4	20	3/4	27.2	27.2	27.2	27.2					26.0	26.0		27.0	32.3	31.2					
		22						26.5			26.0									30.5	27.5	
40	1 1/2	25	1	34.0	34.0	34.0	34.0		25.4			32.0	32.0		34.0	38.7	37.6					
		28						33.3			34.0									36.5	34.0	
		30										38.0	38.0		42.0							40.0
		31								31.8												
52	2	32	1 1/4	42.7	42.7	42.7	42.7									47.4	46.3					
		36						41.9			42.0									45.5	42.0	
		39								38.1												
		40	1 1/2	48.6	48.6	48.6	48.6					48.0	48.0	48.0	48.0	53.3	52.2		63.0			54.0
65	2 1/2	42						47.8			48.0											
		50	2	60.5	60.5	60.5	60.5					60.0	60.0	60.0	60.0	65.2	64.1		75.0			65.0
		51							50.8													
70-75	3	54						59.6			60.0											
		63								63.5												
		65	2 1/2	76.3	76.3	76.3	76.3						76.0	76.0			79.9		91.0			85.0
80-90	3 1/2	70						75.2			76.0											
		75								76.2		89.0	89.0	89.0					104.0			
		80	3	89.1	89.1	89.1	89.1									93.4	92.7					102.0
100-110	4	82						87.9			89.0											
		90	3 1/2	101.6	101.6	101.6	101.6															
		92								100.7												
		100	4	114.3	114.3	114.3	114.3					114.0	114.0	114.0				104.0	131.0			130.0
120-130	5	104								113.4												
150-160	6	125	5	139.8	139.8	139.8	139.8						140.0	140.0				129.0	158.0			160.0
180	7	150	6	165.2	165.2	165.2	165.2					165.0	165.0	165.0				154.0	185.0			189.0
200	8	175	7	190.7														179.0				
210	9	200	8	216.3	216.3	216.3	216.3						216.0	216.0				204.0				253.0
230		225	9	241.8														229.0				
250		250	10																			
260	12	267.4	10	267.4	267.4	267.4	267.4						267.0	267.0				254.0				

警 告



安全上のご注意

火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、ご使用前に、取扱説明書に記載されている「警告および注意」をすべてよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。

注意事項は、「▲警告」、「▲注意」に区分しています。誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を「▲警告」、使用者が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を「▲注意」として記載しています。なお、「▲注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

営業部発研グループ

第二事業本部	TEL(082)277-5452 〒733-0833 広島市西区商工センター4丁目6-8 FAX(082)278-6389	金 沢 営 業 所	TEL(076)249-8880 〒920-0364 石川県金沢市松島2丁目28 FAX(076)249-8680
東 京 支 店	TEL(03)5696-1323 〒134-0083 東京都江戸川区中葛西3丁目4-5 FAX(03)5696-1336	岡 山 営 業 所	TEL(086)225-6555 〒700-0945 岡山県岡山市南区新保1140-6 FAX(086)222-4426
大 阪 支 店	TEL(06)6582-5186 〒550-0025 大阪府大阪市西区九条南3丁目25-12 FAX(06)6582-9120	広 島 営 業 所	TEL(082)270-1705 〒733-0833 広島市西区商工センター4丁目6-8 FAX(082)270-1706
札幌営業所	TEL(011)741-5622 〒065-0026 北海道札幌市東区北26条東6丁目3-18 FAX(011)704-1322	高 松 営 業 所	TEL(087)882-3010 〒761-8031 香川県高松市郷東町978-2 FAX(087)882-8164
秋 田 営 業 所	TEL(018)847-2281 〒011-0917 秋田県秋田市飯島道東3丁目26-27 FAX(018)847-2010	松 山 営 業 所	TEL(089)926-4550 〒791-8013 愛媛県松山市山越5丁目6-26 FAX(089)926-4622
仙 台 営 業 所	TEL(022)781-0255 〒984-0016 宮城県仙台市若林区蒲町東8-1 FAX(022)282-2009	北九州営業所	TEL(093)963-2594 〒802-0825 福岡県北九州市小倉南区横代葉山3-10 FAX(093)963-4715
西東京営業所	TEL(042)328-5911 〒187-0022 東京都小平市上水本町4丁目21-7 ソフィアエレガンス105号室 FAX(042)328-5914	福 岡 営 業 所	TEL(092)503-2750 〒812-0863 福岡県福岡市博多区金の隈2丁目18-19 FAX(092)503-2723
横 浜 営 業 所	TEL(045)251-7041 〒220-0055 神奈川県横浜市西区浜松町8-26 ベルウッドII 102号室 FAX(045)251-7043	鹿 児 島 営 業 所	TEL(099)224-7271 〒892-0846 鹿児島県鹿児島市加治屋町8-3 藤崎ビル1F FAX(099)224-7281
名古屋営業所	TEL(052)745-6662 〒464-0850 愛知県名古屋市中千種区今池3-2-19 カニエビル2 1F FAX(052)745-6570	広島配送センター	TEL(082)927-3660 〒731-5106 広島市佐伯区利松1丁目8-19 FAX(082)927-3666

☐ 製造元 / 株式会社コンセック

☐ 本 社 / 〒733-0833 広島市西区商工センター4丁目6-8
TEL(082)277-5452 FAX(082)278-6389
HP <http://www.consec.co.jp/>



お求めは当代理店まで