DIAMOND®

2020 総合カタログ

PRODUCT GUIDE

パンチャー / コアドリル / ディスペンサー
レシプロソー / エアーくい打ち機

サンコーテクノグループ
株式会社IKK

www.diamond-ikk.com

DIAMOND® 2020 総合カタログ

PRODUCT GUIDE

CONTENTS

Puncher / Coredrill / Dispenser / Recipro saw / Post Driver

人のお役に立つために…。
株式会社IKKは自信と信頼のブランド、DIAMOND® 製品を
提案いたします。

製品コンセプトは「切る」「孔(あ)ける」「曲げる」「繋(つな)ぐ」。
半世紀にわたり築き上げられたDIAMOND®ブランドは、
独自の開発力と、精緻な技術に支えられ、数多くの製品として現在世界中に浸透し、
高品質・高耐久性の代名詞となっています。

コードレスディスペンサー
▶P3 DIS-XC
希望小売価格 オープン価格

■最大推力460kgf±30
■無負荷速度4.5mm/sec
■質量1.7kg

コードレスパンチャー
▶P3 EPC-1525BLH
希望小売価格 ¥238,000

■最大/最小穴径φ15/φ3.4mm
■板厚6mm
■質量6.2kg

コードレスパンチャー
▶P4 EPC-1538BLH
希望小売価格 ¥238,000

■最大/最小穴径φ15/φ3.4mm
■板厚6mm
■質量6.8kg

チャンネルパンチャー
▶P5 EP-1550S
希望小売価格 ¥220,000

■最大穴径φ15/φ11×16.5mm
■板厚6mm ■フトコロ深さ50mm
■質量13.8kg
回二重絶縁

L型パンチャー
▶P7 EP-1506L
希望小売価格 ¥166,000

■最大穴径φ15/φ11×16.5mm
■板厚6mm ■フトコロ深さ25mm
■質量7.7kg
回二重絶縁

軽量パンチャー
▶P8 EP-1506S
希望小売価格 ¥160,000

■最大穴径φ15/φ11×16.5mm
■板厚6mm ■フトコロ深さ25mm
■質量7.0kg
回二重絶縁

ミニパンチャー
▶P9 EP-1475V
希望小売価格 ¥188,000

■最大穴径φ15/φ11×16.5mm
■板厚6mm ■フトコロ深さ37.5mm
■質量11.8kg
回二重絶縁

フトコロパンチャー
▶P10 EP-19V
希望小売価格 ¥198,000

■最大穴径φ20/φ14×21.0mm
■板厚6mm ■フトコロ深さ55mm
■質量16.1kg
回二重絶縁

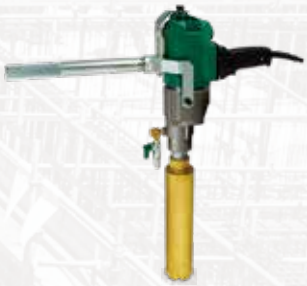
ステンレスパンチャー
▶P10　EP-20S
希望小売価格 **¥218,000**

■最大穴径φ20/φ14×21.0mm
■板厚8mm ■フトコロ深さ42mm
■質量14.7kg
回二重絶縁

H鋼パンチャー
▶P11　EP-2110V
希望小売価格 **¥350,000**

■最大穴径φ22/φ18.2×22.0mm
■板厚10mm ■フトコロ深さ65mm
■質量25.0kg
回二重絶縁

ハンディコアドリル
▶P16　CD-120H
希望小売価格 **¥170,000**



■穿孔径φ120mm
■質量4.3kg
回二重絶縁

ダイヤモンドコアドリル
▶P16　CD-160
希望小売価格 **¥168,000**

■穿孔径φ27～160mm
■回転数850rpm
■質量15.5kg
回二重絶縁

アンカー打込機
▶P19　SD-365R
希望小売価格 **¥134,000**

■施工時間約3秒
■質量4.0kg

アンカー打込機
▶P19　SD-308R-LH
希望小売価格 **¥160,000**

■施工時間約3秒
■質量5.0kg

コードレスアンカー打込機
▶P20　SD-2036-CL
希望小売価格 **¥250,000**

■施工時間約3秒
■質量4.6kg

ロックスプリッター
▶P20　DS-230XM
希望小売価格 **¥780,000**

■割岩力230t
■ウェッジストローク120mm
■質量31.0kg

タイルコアドリル
▶P21　CD-40T
希望小売価格 **¥80,000**

■穿孔径φ6～40mm
■回転数SpeedⅠ：4500/2700rpm
　SpeedⅡ：7500/4500rpm
■質量2.5kg 回二重絶縁

スリーラインカッター
▶P22　D3L-50T
希望小売価格 **¥130,000**

■ブレード内径φ22.23mm
■回転数850rpm
■質量8.5kg
回二重絶縁

エアーレシプロソー
▶P23　DRS-300XA
希望小売価格 **¥400,000**

■切断能力最大径φ400（16インチ）
■使用動力15～20HPコンプレッサーに適合 0.68MPa
■質量11.0kg

レシプロソー
▶P23　DRS-300XM
希望小売価格 **¥298,000**

■切断能力最大径φ400（16インチ）
■使用動力単相 100V 14A
■質量11.2kg

エアーくい打ち機
▶P26　DPD-40X
希望小売価格 **¥350,000**

■打込能力（松杭丸太）φ14cm×2m
■打撃力313J（32kg.m）
■質量40.0kg

エアーくい打ち機
▶P26　DPD-80X
希望小売価格 **¥450,000**

■打込能力（松杭丸太）φ17cm×4m
■打撃力735J（75kg.m）
■質量80.0kg

エアーくい打ち機
▶P26　DPD-120X
希望小売価格 **¥600,000**

■打込能力（松杭丸太）φ17cm×5m
■打撃力1150J（120kg.m）
■質量120.0kg

ネジ鉄筋の継手への注入に便利！

コードレスディスペンサー

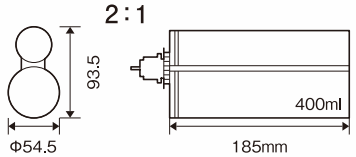
DIS-XC 希望小売価格 **オープン価格**

片手で操作可能な「約1.7kg」の軽量タイプ。
コントロールダイヤルで樹脂の押し出しスピードが調整できる。
暗所作業がスムーズにできる。
多量施工に便利！軽量コードレスタイプ。

機能・能力

バッテリー	本体寸法	質　量	LED ライト	コントロール ダイヤル
DC7.2V (リチウムイオン)	(L)385 (W) 95 (H)225mm	1.7kg		

■付属品：専用樹脂ケース・充電器・電池パック×2



カートリッジ装着図

カートリッジ装着例

カートリッジロック

カートリッジの脱落を防止する。

コンパクトで場所を選びません

コードレスパンチャー

EPC-1525BLH 希望小売価格 **¥238,000**（税抜）

リチウムイオン36Vバッテリー採用で1チャージの最大穴あけ回数450回達成（φ15 SS400 t6 に穴あけ時）。
ヘッド部が360度回転式で、加工しにくい箇所でも活躍します。
ポジションストッパー機構を搭載しました。
質量約6kgと軽量化でコンパクトサイズ。
ブラシレスモーター搭載。

36v

機能・能力

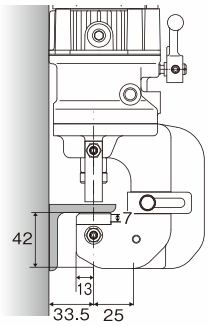
最大丸穴径	最大長穴径	最大板厚	最大板厚	バッテリー
φ15mm	11mm × 16.5mm	SS400相当品 6.0mm	SUS304相当品 5.0mm	DC36V 2.5Ah

本体寸法	質　量	モーター部	サイド ハンドル	ポジション ストッパー
(L)338 (W) 85 (H)260mm	6.2kg (バッテリーを含む)	360° 回転式		

ポンチ ダイス (各サイズ)	スタンド ベース

■付属品：工具セット・サイドハンドル
　プラスチック収納ケース・充電器・バッテリー（DC36V）
■標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
■オプション
　ポンチダイス（各サイズ・各タイプ）
　スタンドベース（4EP2064000：¥7,000）

寸法図



加工可能材料

フラットバー

等辺山形鋼

溝形鋼

Dチャンネル

付属品

バッテリー 7BSL36A18
希望小売価格 ¥24,500

電圧・容量 DC36V-2.5Ah

※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号価格表はP12参照。

コントロールダイヤル

コントロールダイヤルで樹脂の押し出しスピードが調節できる。

LEDランプ搭載

暗所作業がスムーズにできる。

付属品

専用ケース
希望小売価格 ¥5,000

収納や持ち運びに便利なケース付

充電器 7SW084150
希望小売価格 ¥6,000

電池パック 7DPBP74V
希望小売価格 ¥10,000

7.2V（リチウムイオンバッテリー）
充電時間約2時間

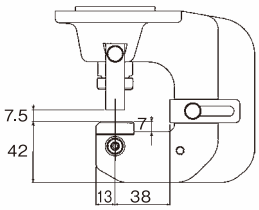
1チャージ最大穴あけ回数500回達成 コードレスパンチャー

EPC-1538BLH 希望小売価格 ¥238,000（税抜）

充電器 7UC18YDL2
希望小売価格 ¥17,000

入力電源 単相交流100V 50/60Hz
充電時間 約25分

寸法図



加工可能材料

フラットバー　等辺山形鋼　Dチャンネル

リチウムイオン36Vバッテリー採用で1チャージの最大穴あけ回数500回達成（φ15 SS400 t6 に穴あけ時）。
ヘッド部が360度回転式で、加工しにくい箇所でも活躍します。
油圧を解除できるリリースバルブ機構を搭載しました。
6.8kgの軽量タイプでステンレス加工可能です。
ブラシレスモーター搭載。

機能・能力

最大丸穴径	最大長穴径	最大板厚	最大板厚	バッテリー
φ15mm	11mm × 16.5mm	SS400相当品 6.0mm	SUS304相当品 4.0mm	DC36V 2.5Ah

本体寸法	質量	モーター部	サイドハンドル	リリースバルブ
(L)339 (W) 91 (H)264mm	6.8kg（バッテリーを含む）	360° 回転式		

ポンチダイス（各サイズ）	スタンドベース

■付属品：工具セット・サイドハンドル
プラスチック収納ケース・充電器・バッテリー（DC36V）
■標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
■オプション
ポンチダイス（各サイズ・各タイプ）
スタンドベース（4EP2064000：¥7,000）

※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号価格表はP12参照。

幅100mmのセンタ

チャンネルパンチャー

EP-1550S 希望小売価格 ¥220,000（税抜）

ポンチアダプター、ダイスアダプターを使い分けて、
材料をどちらからでも加工できます。
溝形鋼やDチャンネルなど多くの材料に加工できます。
モーター部360度回転式で向きを選びません。

機能・能力

最大丸穴径	最大長穴径	最大板厚	最大板厚	電源・電流	本体寸法	質　量
φ15mm	11mm × 16.5mm	SS400相当品 6.0mm	SUS304相当品 5.0mm	単相 100V 11A	(L)455 (W)200 (H)122mm	13.8kg (コード含む 2芯・2.5m)

モーター部	3WAY	二重絶縁	ポンチ	フット
360° 回転式	ハンドル	回	ダイス（各サイズ）	スイッチ

■付属品：工具セット・ポンチアダプター・ダイスアダプター
サイドハンドル・ツールBOX
■標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
■オプション
ポンチダイス（各サイズ・各タイプ）・フットスイッチ（3P13001AS：￥15,000）

※ハンディー時12.5kg。
※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号価格表はP12参照。

一に穴があけられる

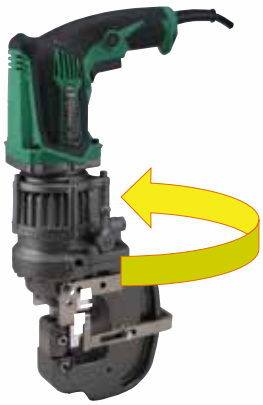
フトコロ懐50mmを実現！

3WAYハンドル

ハンドルは3ヶ所につけられます。

360度回転式

モーター部360度回転式。

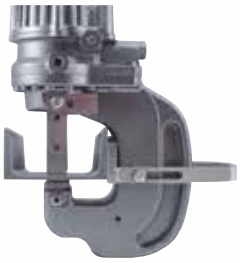


オプション

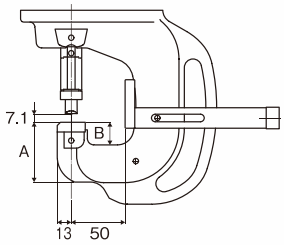
フットスイッチ 3P13001AS
希望小売価格 ¥15,000

作業・用途にあわせて

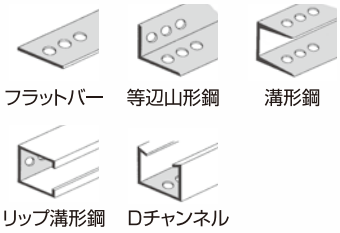
ポンチアダプター使用時



寸法図

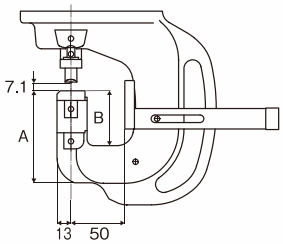


加工可能材料



ダイスアダプター使用時

寸法図



各アダプター使用時

	A	B
ポンチアダプター	55.5mm	21mm
ダイスアダプター	85.5mm	51mm

壁際・狭い場所でも穴あけ可能

ポータブルタイプ
L型パンチャー

モーター部360度回転式で向きを選びません。
スタンドから外せば、質量わずか6.4kg。
既設の鋼材にも楽々加工できます。
小型軽量ながら一般鋼材6mm、ステンレス鋼材5mm
までの板厚への加工が可能です。

※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号価格表はP12参照。

■付属品：工具セット・サイドハンドル・専用樹脂ケース
■標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
■オプション
ポンチダイス（各サイズ・各タイプ）
フットスイッチ（3P13001AS）

EP-1506L

希望小売価格 **¥166,000**（税抜）

機能・能力

最大丸穴径	最大長穴径	最大板厚	最大板厚	電源・電流	本体寸法	質　量
φ15mm	11mm × 16.5mm	SS400相当品 6.0mm	SUS304相当品 5.0mm	単相 100V 10.5A	(L)290 (W)210 (H) 75mm	7.7kg (コード含む 2芯・2.5m)

モーター部	3WAY	二重絶縁	ポンチ	フット
360° 回転式	ハンドル	回	ダイス（各サイズ）	スイッチ

3WAYハンドル

ハンドルは3ヶ所につけられます。

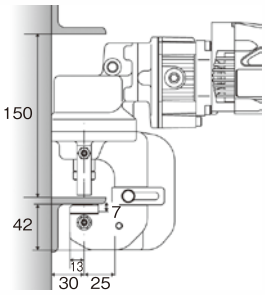
EP-1506L

360度回転式

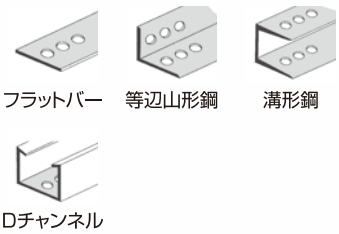
モーター部360度回転式。

※ハンディー時6.4kg。

寸法図



加工可能材料



EP-1506S

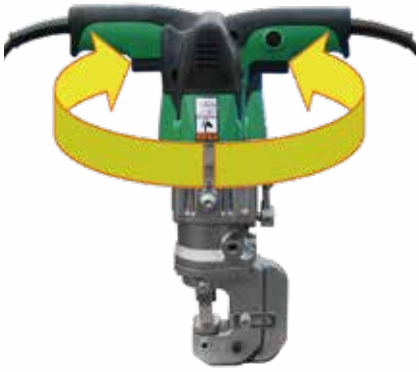
※ハンディー時5.6kg。

4WAYハンドル

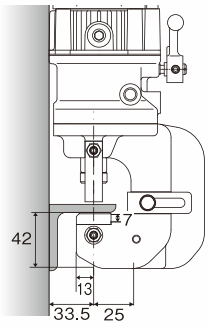
ハンドルは4ヶ所につけられます。

360度回転式

モーター部360度回転式。

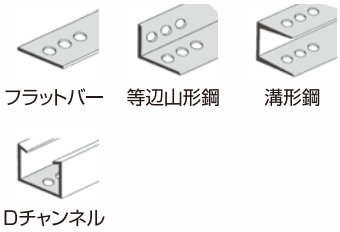


寸法図



＊モーター側を約90度回転させることで
壁際33.5mmでの穴あけが可能です。

加工可能材料



さらに小さく
軽量パンチャー

モーター部360度回転式で向きを選びません。
小型軽量ながらφ15、11×16.5mmまでの穴あけが可能です。
小型軽量ながら一般鋼材6mm、ステンレス鋼材5mmまでの板厚への加工が可能です。

※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号価格表はP12参照。

■付属品：工具セット・サイドハンドル・専用樹脂ケース
■標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
■オプション
ポンチダイス（各サイズ・各タイプ）
フットスイッチ（3P13001AS）

EP-1506S

希望小売価格 **¥160,000**（税抜）

機能・能力

最大丸穴径	最大長穴径	最大板厚	最大板厚	電源・電流	本体寸法	質　量
φ15mm	11mm × 16.5mm	SS400相当品 6.0mm	SUS304相当品 5.0mm	単相 100V 10.5A	(L)355 (W)180 (H) 80mm	7.0kg (コード含む 2芯・2.5m)

モーター部 360° 回転式	4WAY ハンドル	二重絶縁 回	ポンチ ダイス (各サイズ)	フット スイッチ

10.4kg 軽量 ミニパンチャー

EP-1475V 希望小売価格 ¥188,000（税抜）

一般鋼材6mm、ステンレス鋼材は5mmまでの板厚への穴あけが可能です。
丸穴径は最大15mm、長穴は11×16.5mmまで加工可能です。
75×40mmの溝形鋼の背中（H面）にも穴あけができます。

機能・能力

最大丸穴径	最大長穴径	最大板厚	最大板厚	電源・電流	本体寸法	質　量
φ15mm	11mm × 16.5mm	SS400相当品 6.0mm	SUS304相当品 5.0mm	単相 100V 10.5A	(L)420 (W)175 (H)125mm	11.8kg（コード含む 2芯・2.5m）

2WAY ハンドル	二重絶縁	ポンチダイス（各サイズ）	フットスイッチ
	回		

■付属品：工具セット・サイドハンドル
樹脂ケース
■標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
■オプション
ポンチダイス（各サイズ・各タイプ）
フットスイッチ（3P13001AS）

※ハンディー時10.4kg。
※穴あけ、ポンチ・ダイス
部品番号価格表はP12参照。

H面
溝形鋼の背中
75×40mm
加工可能

2WAYハンドル

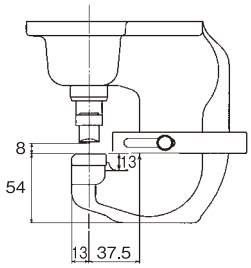
ハンドルは2ヶ所につけられます。

オプション

フットスイッチ 3P13001AS
希望小売価格 ¥15,000

EP-1506L/EP-1506S/EP-1550S/
EP-1475V/EP-19V共通

寸法図



加工可能材料

フラットバー　等辺山形鋼　溝形鋼
リップ溝形鋼

フトコロ55mmを実現 フトコロパンチャー

EP-19V 希望小売価格 ¥198,000（税抜）

一般鋼材6mm、ステンレス鋼材5mmまでの板厚への穴あけが可能です。
丸穴径は最大20mm、長穴は14×21mmまで加工可能です。
一部を除きEP-20Sとポンチダイスが共用できます。

2WAYハンドル

ハンドルは2ヶ所につけられます。

※ハンディー時
14.7kg。
※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号価格表はP13参照。

機能・能力

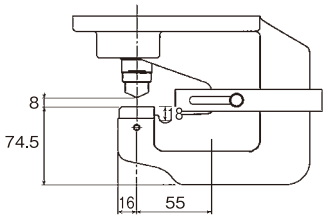
最大丸穴径	最大長穴径	最大板厚	最大板厚	電源・電流
φ20mm	14mm×21mm	SS400相当品 6.0mm	SUS304相当品 5.0mm	単相 100V 11A

本体寸法	質量	2WAYハンドル	二重絶縁	ポンチダイス
(L)485 (W)195 (H)135mm	16.1kg（コード含む 2芯・2.5m）		回	（各サイズ）

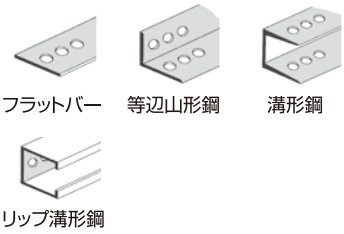
フットスイッチ

■付属品：工具セット・サイドハンドル
樹脂ケース
■標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
■オプション
ポンチダイス（各サイズ・各タイプ）
フットスイッチ（3P13001AS：¥15,000）

寸法図



加工可能材料



板厚6mmステンレスに穴あけ可能 ステンレスパンチャー

EP-20S 希望小売価格 ¥218,000（税抜）

ステンレス鋼材6mm、一般鋼材8mm厚までの穴あけが可能です。
丸穴径は最大20mm、長穴は14×21mmまで加工可能です。
軽量・ハイパワー両立のモデルです。

2WAYハンドル

ハンドルは2ヶ所につけられます。

※ハンディー時
13.3kg。
※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号価格表はP13参照。

機能・能力

最大丸穴径	最大長穴径	最大板厚	最大板厚	電源・電流
φ20mm	14mm×21mm	SS400相当品 8.0mm	SUS304相当品 6.0mm	単相 100V 11A

本体寸法	質量	2WAYハンドル	二重絶縁	ポンチダイス
(L)485 (W)170 (H)135mm	14.7kg（コード含む 2芯・2.5m）		回	（各サイズ）

フットスイッチ

■付属品：工具セット・サイドハンドル
樹脂ケース・ステンレス用ストリッパー
■標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
■オプション
ポンチダイス（各サイズ・各タイプ）
フットスイッチ（6P1300：¥35,000）

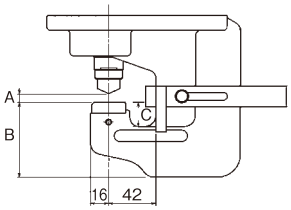
フトコロスケール

フトコロ深さが一目瞭然。

オプション

フットスイッチ 6P1300
希望小売価格 ¥35,000
EP-20S/EP-2110V共通

寸法図



加工可能材料

各ポンチ・ダイス使用時

	A	B	C
ポンチ B(A)ダイス	8mm	68mm	22mm
Sポンチ SB(SA)ダイス	8mm	70mm	24mm
Sポンチ TBダイス	10mm	68mm	22mm

10mmの穴あけが可能 H鋼パンチャー

※ハンディー時23.2kg。

EP-2110V

希望小売価格 **¥350,000**（税抜）

機能・能力

最大丸穴径 φ22mm	最大長穴径 18.2mm × 22mm	最大板厚 SS400相当品 10.0mm	最大板厚 SUS304相当品 6.0mm
電源・電流 単相 100V 11A	本体寸法 (L)560 (W)220 (H)140mm	質　量 25.0kg (コード含む 2芯・2.5m)	2WAY ハンドル
二重絶縁 回	ポンチダイス (各サイズ)	フットスイッチ	

一般鋼材10mm、ステンレス鋼材は6mm厚までの穴あけが可能です。
丸穴径は最大22mm、長穴は18.2×22mmまで加工可能です。
H形鋼や溝形鋼など多くの材料に加工できます。

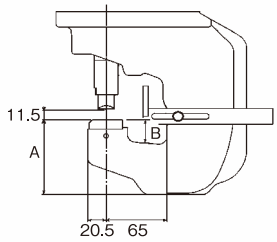
※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号価格表は P14参照。

■付属品：工具セット・サイドハンドル
ツールBOX・WH用ストリッパー
樹脂ケース
■標準ポンチダイス：φ14丸穴セット
■オプション
ポンチダイス（各サイズ・各タイプ）
フットスイッチ（6P1300：¥35,000）

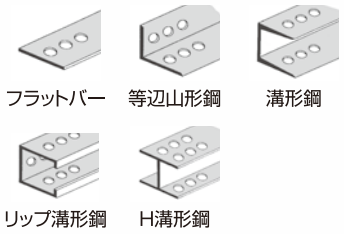
2WAYハンドル

ハンドルは2ヶ所につけられます。

寸法図



加工可能材料



各ポンチ・ダイス使用時

	A	B
AHタイプ	88mm	29mm
Wタイプ	94mm	45mm
WHタイプ	117mm	68mm

ポンチ・ダイス部品番号価格表

EPC-1525BLH / EPC-1538BLH / EP-1475V / EP-1506L / EP-1506S / EP-1550S

※ポンチ・ダイスを取り付ける際は必ずサイズ・穴形状・タイプが一致している事を確認して下さい。

■長穴　　※特注品

サイズ	ポンチ	Aダイス薄板用（t=3.2まで）	Bダイス厚板用（t=3.2以上）	CBダイス（溝型鋼B面）
4.5× 9.0	4P1118	4P1178		
5.5×11.0	4P1119	4P1179		
6.5×10.0	4P1120	4P1180	4P1200	
6.5×13.0	4P1121	4P1181	4P1201	4P1201C
8.5×13.0	4P1122	4P1182	4P1202	
9.0×13.5	4P1124	4P1184	4P1204	4P1204C
10.0×15.0	4P1126	4P1186	4P1206	
11.0×16.5	4P1128	4P1188	4P1208	4P1208C
定　価	￥8,600	￥6,400	￥6,400	

長　穴

■丸穴　　※特注品

サイズ	ポンチ	Aダイス薄板用（t=3.2まで）	Bダイス厚板用（t=3.2以上）	SAダイスステンレス薄板用＊(t=3.2まで)	SBダイスステンレス厚板用＊(t=3.2以上)	CBダイス＊(溝型鋼B面)
3.4	4P1096	4P1156				
4.2	4P1097	4P1157				
4.5	4P10975	4P1149				
4.8	4P1131	4P1301				
5.0	4P1098	4P1158				
5.5	4P1099	4P1159A	4P1159			
6.0	4P1100	4P1140	4P1160			
6.5	4P1101	4P1141	4P1161	4P1220	4P1240	
8.0	4P1102	4P1142	4P1162	4P1221	4P1241	
8.5	4P1103	4P1143	4P1163	4P1222	4P1242	4P1163C
9.0	4P11030	4P11435	4P11635			
10.0	4P1104	4P1144	4P1164	4P1223	4P1243	
11.0	4P1105	4P1145	4P1165	4P1224	4P1244	4P1165C
12.0	4P1106	4P1146	4P1166	4P1225	4P1245	4P1166C
13.0	4P1107	4P1147	4P1167	4P1226	4P1246	
14.0	4P1108	4P1148	4P1168	4P1227	4P1247	4P1168C
15.0	4P1109	4P1152	4P1170	4P1228	4P1249	4P1169C
定　価	￥4,700	￥4,900	￥4,900	￥5,500	￥5,500	

＊EPC-1538BLHではCBダイスを使用できません。

丸　穴

一般鋼材への加工

板厚1.6～3.2mmへはAダイス薄板用、3.2mm以上へはBダイス厚板用を使用します。

ステンレスへの加工

板厚1.0～3.2mmへはSAダイスステンレス薄板用、3.2mm以上へはSBダイスステンレス厚板用を使用します。

溝形鋼B面への加工　EPC-1538BLHを除く

CBダイスを使用します（長穴用CBダイスは特注品になります）。

特注品

ステンレス加工用の長穴のSAダイスステンレス薄板用・SBダイスステンレス厚板用や表に記載の無いサイズのポンチ・ダイスも作成可能な場合があります。

EPC-1525BLH / EP-1475V / EP-1506L / EP-1506S / EP-1550S 共通

■**一般鋼材への穴あけ**（SS400相当品）　※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。

丸穴用替刃（ポンチ・ダイス）	穴　径(φ)	3.4	4.2	4.5	4.8	5.0	5.5	6.0	6.5	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
	最大板厚(t)	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	3.2	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

長穴用替刃（ポンチ・ダイス）	穴径(W×L)	4.5×9.0	5.5×11.0	6.5×10.0	6.5×13.0	8.5×13.0	9.0×13.5	10.0×15.0	11.0×16.5
	最大板厚(t)	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

＊板厚寸法によって1.6～3.2mmはAダイス薄板用、3.2～6.0mmはBダイス厚板用を使用します。

■**溝形鋼B面への穴あけ**（ポンチは共通・CBダイスを使用／長穴用CBダイスは特注品になります。）

CBダイス	穴　径(mm)	8.5	11.0	12.0	14.0	15.0	6.5×13.0	9.0×13.5	11.0×16.5

■**ステンレス鋼材への穴あけ**（SUS304相当品）　※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。

丸穴用替刃（ポンチ・ダイス）	穴　径(φ)	6.5	8.0	8.5	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
	最大板厚(t)	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

＊板厚寸法によって1.0～3.2mmはSAダイスステンレス薄板用、3.2～5.0mmはSBダイスステンレス厚板用を使用します（長穴加工用のSAダイスステンレス薄板用・SBダイスステンレス厚板用の作成も可能です）。

EPC-1538BLH

■**一般鋼材への穴あけ**（SS400相当品）　※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。

丸穴用替刃（ポンチ・ダイス）	穴　径(φ)	3.4	4.2	4.5	4.8	5.0	5.5	6.0	6.5	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
	最大板厚(t)	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	3.2	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

長穴用替刃（ポンチ・ダイス）	穴径(W×L)	4.5×9.0	5.5×11.0	6.5×10.0	6.5×13.0	8.5×13.0	9.0×13.5	10.0×15.0	11.0×16.5
	最大板厚(t)	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	6.0	6.0	6.0

＊板厚寸法によって1.6～3.2mmはAダイス薄板用、3.2～6.0mmはBダイス厚板用を使用します。

■**ステンレス鋼材への穴あけ**（SUS304相当品）　※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。

丸穴用替刃（ポンチ・ダイス）	穴　径(φ)	6.5	8.0	8.5	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
	最大板厚(t)	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

＊板厚寸法によって1.0～3.2mmはSAダイスステンレス薄板用、3.2～4.0mmはSBダイスステンレス厚板用を使用します（長穴加工用のSAダイスステンレス薄板用・SBダイスステンレス厚板用の作成も可能です）。

ポンチ・ダイス部品番号価格表

EP-19V / EP-20S

※ポンチ・ダイスを取り付ける際は必ずサイズ・穴形状・タイプが一致している事を確認して下さい。

■長穴

サイズ	ポンチ	Aダイス薄板用（t=3.2まで）	Bダイス厚板用（t=3.2～6.0）	※特注品 CBダイス（溝型鋼B面）	※特注品 Sポンチ（EP-20Sのみ）	※特注品 TBダイス ＊(t=6以上)
6.5×10.0	4P1120	3P1180	3P1200		–	–
6.5×13.0	4P1121	3P1181	3P1201		–	–
8.5×13.0	4P1122	3P1182	3P1202	3P1202C	–	–
8.5×17.0	3P1123	3P1183	3P1203		–	–
9.0×13.5	4P1124	3P1184	3P1204	3P1204C	3P1124S	3P1204TB
9.0×18.0	3P1125	3P1185	3P1205		3P1125S	3P1205TB
10.0×15.0	4P1126	3P1186	3P1206	3P1206C	3P1126S	3P1206TB
10.0×20.0	3P1127	3P1187	3P1207		3P1127S	3P1207TB
11.0×16.5	4P1128	3P1188	3P1208	3P1208C	3P1128S	3P1208TB
12.0×18.0	3P1129	3P1189	3P1209	3P1209C	3P1129S	3P1209TB
14.0×19.5	3P11301	3P11901	3P12101		3P11301S	3P12101TB
14.0×21.0	3P1131	3P1191	3P1211	3P1211C	3P1131S	3P1211TB
12.0×18.0縦	3P1129Y		3P1209Y	–		
14.0×19.0縦	3P1130Y		3P1210Y	–		
14.0×21.0縦	3P1131Y		3P1211Y	–		
定　価	￥8,600	￥6,400	￥6,400		￥9,800	￥7,600

＊Sポンチ、TBダイスを使用するのはEP-20Sのみとなります。

■丸穴

サイズ	ポンチ	Aダイス薄板用（t=3.2まで）	Bダイス厚板用（t=3.2以上）	SAダイスステンレス薄板用（t=3.2まで）	SBダイスステンレス厚板用（t=3.2以上）	※特注品 CBダイス（溝型鋼B面）	※特注品 Sポンチ（EP-20Sのみ）	※特注品 TBダイス ＊(t=6以上)
3.4	4P1096	3P1156	–	–	–	–	–	–
4.2	4P1097	3P1157	–	–	–	–	–	–
4.5	4P10975	3P11575	–	–	–	–	–	–
5.0	4P1098	3P1158	–	–	–	–	–	–
5.5	4P1099	3P1159	–		–	–	–	–
6.0	4P1100	3P1140	3P1160			–	–	–
6.5	4P1101	3P1141	3P1161	3P1220	3P1240	3P1161C	3P1101S	–
8.0	4P1102	3P1142	3P1162	3P1221	3P1241		3P1102S	–
8.5	4P1103	3P1143	3P1163	3P1222	3P1242	3P1163C	3P1103S	–
9.0	4P11030	3P11430	3P11630	3P12420	3P12425		3P11030S	3P11630TB
10.0	4P1104	3P1144	3P1164	3P1223	3P1243		3P1104S	3P1164TB
11.0	4P1105	3P1145	3P1165	3P1224	3P1244	3P1165C	3P1105S	3P1165TB
12.0	4P1106	3P1146	3P1166	3P1225	3P1245	3P1166C	3P1106S	3P1166TB
13.0	4P1107	3P1147	3P1167	3P1226	3P1246	3P1167C	3P1107S	3P1167TB
14.0	4P1108	3P1148	3P1168	3P1227	3P1247	3P1168C	3P1108S	3P1168TB
15.0	4P1109	3P1149	3P1169	3P1228	3P1248	3P1169C	3P1109S	3P1169TB
16.0	3P1110	3P1150	3P1170	3P1229	3P1249	3P1170C	3P1110S	3P1170TB
17.0	3P1111	3P1151	3P1171	3P1230	3P1250		3P1111S	3P1171TB
18.0	3P1112	3P1152	3P1172	3P1231	3P1251		3P1112S	3P1172TB
18.5	3P1113	3P1153	3P1173		3P12515		3P1113S	3P1173TB
19.0	3P1114	3P1154	3P1174		3P1253		3P1114S	3P1174TB
20.0	3P1115	3P1155	3P1175		3P1254		3P1115S	3P1175TB
定　価	￥4,700	￥4,900	￥4,900	￥5,500	￥5,500		￥5,500	￥5,700

＊Sポンチ、TBダイスを使用するのはEP-20Sのみとなります。

一般鋼材への加工

板厚1.6～3.2mmへはAダイス薄板用、3.2～6.0mmへはBダイス厚板用を使用します。

ステンレスへの加工

板厚1.0～3.2mmへはSAダイスステンレス薄板用、3.2mm以上へはSBダイスステンレス厚板用を使用し、EP-20Sのみ3.2mm以上の場合、Sポンチ・SBダイスステンレス厚板用を使用します。

EP-20Sによる極厚板加工

6.0～8.0mmへの加工時はSポンチ・TBダイスを使用します。

溝形鋼B面への加工

通常ポンチとCBダイスを使用します（長穴用CBダイスは特注品になります）。

特注品

ステンレス加工用の長穴のSAダイスステンレス薄板用・SBダイスステンレス厚板用や表に記載の無いサイズのポンチ・ダイスも作成可能な場合があります。

EP-19S / EP-20S 共通

■**一般鋼材への穴あけ**（SS400相当品）　※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。

丸穴用替刃（ポンチ・ダイス）																							
穴　径(φ)	3.4	4.2	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	18.5	19.0	20.0
最大板厚(t)	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	4.5	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

長穴用替刃（ポンチ・ダイス）													
穴径(W×L)	6.5×10.0	6.5×13.0	8.5×13.0	8.5×17.0	9.0×13.5	9.0×18.0	10.0×15.0	10.0×20.0	11.0×16.5	12.0×18.0	14.0×19.5	14.0×21.0
最大板厚(t)	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

＊縦方向長穴用ポンチ・ダイスの作成も可能です。

＊板厚寸法によって1.6～3.2mmはAダイス薄板用、3.2～6.0mmはBダイス厚板用を使用します（ポンチは共通）。
＊EP-20Sは6.0～8.0mm板厚に加工する際は、Sポンチ・TBダイスの組み合わせで使用します。

■**溝形鋼B面への穴あけ**（ポンチは共通・CBダイスを使用／長穴用CBダイスは特注品になります。）

CBダイス									
穴　径(mm)	6.5	8.5	11.0	13.0	14.0	15.0	8.5×13.0	9.0×13.5	11.0×16.5

■**ステンレス鋼材への穴あけ**（SUS304相当品）　※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。

丸穴用替刃（ポンチ・ダイス）															
穴　径(φ)	6.5	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0
最大板厚(t)	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

＊EP-20SはSポンチとSAダイスステンレス薄板用またはSBダイスステンレス厚板用、ステンレス用ストリッパー（標準付属）の組み合わせで使用します。
＊板厚寸法によって1.0～3.2mmはSAダイスステンレス薄板用、3.2～6.0mmはSBダイスステンレス厚板用を使用します（長穴加工用のSAダイスステンレス薄板用・SBダイスステンレス厚板用の作成も可能です）。

EP-2110V

※ポンチ・ダイスを取り付ける際は必ずサイズ・穴形状・タイプが一致している事を確認して下さい。

■長穴

サイズ	ポンチAH（一般鋼材）	厚板用AH（一般鋼材）	※特注品 WHタイプ ポンチ	※特注品 WHタイプ ダイス
9.0×13.5	6P1124L	6P1204B		
9.0×16.0	6P1125L	6P1205B		
10.0×15.0	6P1126L	6P1206B	6P1126	6P1206L
10.0×18.0	6P1127L	6P1207B	6P1127	6P1207L
11.0×16.5	6P1128L	6P1208B	6P1128	6P1208L
12.0×20.0	6P1134L	6P1213B		
13.0×19.0	6P1130L	6P1209B	6P1130	6P1209L
14.0×19.5	6P1131L	6P1210B	6P1131	6P1210L
14.0×22.0	6P11310L	6P1214B		
16.5×20.0	6P1132L	6P1211B	6P1132	6P1211L
18.2×22.0	6P1133L	6P1212B	6P1133	6P1212L
定　価	￥12,000	￥7,700		

■丸穴

サイズ	AHタイプ ポンチ	AHタイプ ダイス	※特注品 Wタイプ ポンチ	※特注品 Wタイプ ダイス	※特注品 WHタイプ ポンチ	※特注品 WHタイプ ダイス
8.5	6P1102L	6P1162B				
10.0	6P1104L	6P1164B				
11.0	6P1105L	6P1165B	6P1105W		6P1105	6P1165L
12.0	6P1106L	6P1166B	6P1106W		6P1106	6P1166L
13.0	6P1107L	6P1167B	6P1107W	6P1167W	6P1107	6P1167L
14.0	6P1108L	6P1168B	6P1108W	6P1168W	6P1108	6P1168L
15.0	6P1109L	6P1169B	6P1109W	6P1169W	6P1109	6P1169L
16.0	6P1110L	6P1170B			6P1110	
17.0	6P1111L	6P1171B	6P1111W	6P1171W	6P1111	6P1171L
18.0	6P1112L	6P1172B	6P1112W	6P1172W	6P1112	6P1172L
19.0	6P1114L	6P1174B	6P1114W	6P1174W	6P1114	6P1174L
20.0	6P1117L	6P1177B				
21.0	6P1115L	6P1175B	6P1115W	6P1175W	6P1115	6P1175L
22.0	6P1116L	6P1176B	6P1116W	6P1176W	6P1116	6P1176L
定　価	￥7,500	￥6,400				

AHタイプ

フラットバー・等辺山形鋼・H形鋼、溝形鋼およびリップ溝形鋼のB面加工に使用します。

Wタイプ

フラットバー・等辺山形鋼・H形鋼、リップ溝形鋼（120×60×25mm）B面加工に使用します（特注品になります）。

溝形鋼B面への加工

CBダイスとAHのポンチを使用します（CBダイスは特注品になります）。

WHタイプ

フラットバー・等辺山形鋼・H形鋼、溝形鋼（125×65mm）およびリップ溝形鋼のH面加工に使用します（特注品になります）。

特注品

ステンレス加工用の長穴のSAダイスステンレス薄板用・SBダイスステンレス厚板用や表に記載の無いサイズのポンチ・ダイスも作成可能な場合があります。

■一般鋼材への穴あけ（SS400相当品）　※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。

丸穴用替刃（ポンチ・ダイス）	穴　径(φ)	8.5	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0
	最大板厚(t)	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

長穴用替刃（ポンチ・ダイス）	穴　径(W×L)	9.0×13.5	9.0×16.0	10.0×15.0	10.0×18.0	11.0×16.5	12.0×20.0	13.0×19.0	14.0×19.5	14.0×22.0	16.5×20.0	18.2×22.0
	最大板厚(t)	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0

■ステンレス鋼材への穴あけ（SUS304相当品）　※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。

丸穴用替刃（ポンチ・ダイス）	穴　径(φ)	6.5	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	18.5	19.0	20.0
	最大板厚(t)	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

＊板厚寸法によって1.0～3.2mmはSAダイスステンレス薄板用、3.2～6.0mmはSBダイスステンレス厚板用を使用します。
（長穴加工用のSAダイスステンレス薄板用・SBダイスステンレス厚板用の作成も可能です）

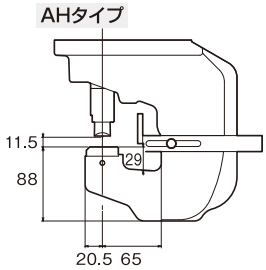
■溝形鋼B面への穴あけ（ポンチは共通・CBダイスを使用）　※特注品になります。

CBダイス	穴　径(mm)	6.5	8.5	11.0	13.0	14.0	15.0	8.5×13.0	9.0×13.5	11.0×16.5

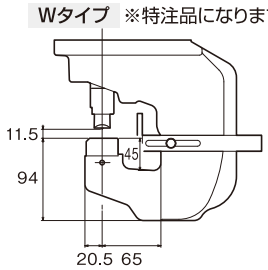
用途によって選べる3タイプ。ますます便利なEP-2110V

寸法図（各タイプ装着時） ＊AHタイプにはAH/W兼用のストリッパーを、WHタイプにはWH用のストリッパーを使用します。

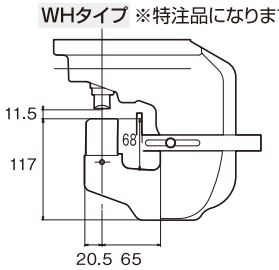
AHタイプ



Wタイプ ※特注品になります。

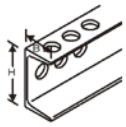


WHタイプ ※特注品になります。



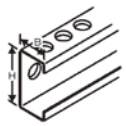
■ポンチ・ダイスのタイプごとの加工可能材料（他の材料に対しては共通です）

溝形鋼



H×B	AHタイプ H面	AHタイプ B面	Wタイプ H面	Wタイプ B面	WHタイプ H面	WHタイプ B面
75×40	上向き	×	○	×	下向き	×
100×50	上向き	○	×	×	下向き	×
125×65	×	○	×	×	下向き	×
150×75	×	○	×	×	×	×

リップ溝形鋼



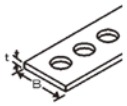
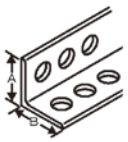
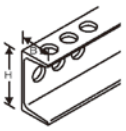
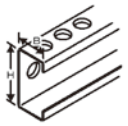
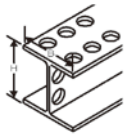
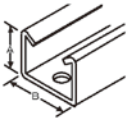
H×B	AHタイプ H面	AHタイプ B面	Wタイプ H面	Wタイプ B面	WHタイプ H面	WHタイプ B面
60×30	上向き	×	上向き	×	下向き	×
75×45（×20）	上向き	×	×	×	×	×
90×45	上向き	×	×	×	下向き	×
100×50	上向き	×	×	×	下向き	×
120×60（×25）	×	○	×	○	下向き	×
150×75（×25）	×	○	×	○	×	○

材料加工時の向きについて

溝形鋼（上向き）　リップ溝形鋼（上向き）

※材料の向きによって加工の可否が決まります。
※どちらの向きでも加工可能な場合は「○」表記。

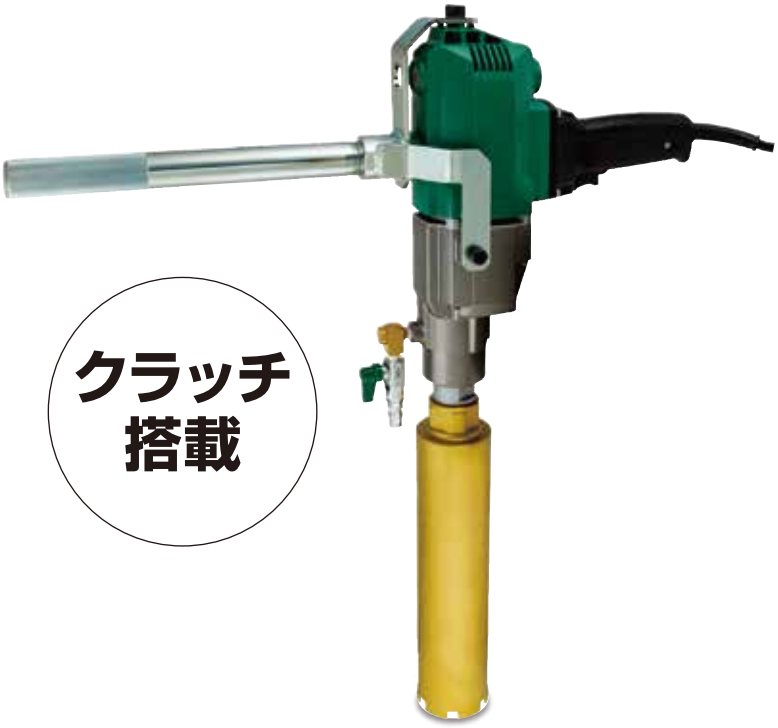
パンチャー加工可能材料一覧表

材　料		EPC-1538BLH		EPC-1525BLH EP-1506L / S		EP-1550S		EP-1475V		EP-19V		EP-20S		EP-2110V	
	SS400相当	6mm		6mm		6mm		6mm		6mm		8mm		10mm	
	SUS304相当	4mm		5mm		5mm		5mm		5mm		6mm		6mm	
フラットバー	B×t														
	25×6	○		○		○		○		○		○		○	
	50×6	○		○		○		○		○		○		○	
	65×6	○		–		○		○		○		○		○	
	75×6	○		–		○		○		○		○		○	
	100×6	–		–		○		–		○		–		○	
	125×6	–		–		–		–		–		–		○	
	125×9	–		–		–		–		–		–		○	
等辺山形鋼	A×B														
	25×25	–※2		–※2		–※2		–※2		–※2		–※2		–	
	30×30	○		○		○		○		–		–		–	
	40×40	○		○		○		○		○		○		–	
	50×50	○		○		○		○		○		○		○	
	65×65	○		–		○		○		○		○		○	
	75×75	○		–		○		○		○		○		○	
	90×90	–		–		○		–		○		○		○	
	100×100	–		–		–※1		–		–		–		○	
	130×130	–		–		–		–		–		–		○	
溝形鋼	H(t)×B	H面	B面	H面	B面	H面	B面	H面	B面	H面	B面	H面	B面	H面	B面
	75(5)×40(7)	–	–	–	○	○	P	○	○	–	○	–	○	○	–
	100(5)×50(7.5)	–	–	–	–	○	–※1	–	–	–	–※1	–	○	AH/WH	AH
	125(6)×65(8)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	WH	AH
	150(6.5 or 9)× 75(10 or 12.5)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	AH
リップ溝形鋼	H×B	H面	B面	H面	B面	H面	B面	H面	B面	H面	B面	H面	B面	H面	B面
	60×30×10	○	–	–	–	○	–	○	–	–※2	–	–※2	–	○	–
	75×45×15	–	–	–	–	○	P	○	–	–	○	–	○	AH	–
	90×45×15	–	–	–	–	○	P	–	–	–	–※2	–	–※2	AH/WH	–
	100×50×20	–	–	–	–	○	P	–	–	–	○	–	○	AH/WH	–
	120×60×25	–	–	–	–	–	P	–	–	–	–	–	○	WH	AH/W
	150×75×25	–	–	–	–	–	D	–	–	–	–	–	–※2	–	○
	200×75×25	–	–	–	–	–	D	–	–	–	–	–	–	–	○
H形鋼	H(t)×B(t)													H面	B面
	100(5)×50(7)													W/WH	–
	100(6)×100(8)													–※2	AH/W
	125(6.5)×125(9)													○	○
	150(5)×75(7)													○	–
	150(7)×150(10)													○	○
	175(5)×90(8)													○	–
	200(5.8)×100(8)													○	○
	250(6)×125(9)													○	○
	300(6.5)×150(9)													○	○
	346(6)×174(9)													○	○
	350(7)×175(11)													○	–※1
Dチャンネル	A×B	A面	B面	A面	B面	A面	B面	A面	B面	A面	B面	A面	B面	A面	B面
	30×40 (D-1)	–	○	–	○	–	○	–	–※2	–	–	–	–	–	–
	45×40 (D-2)	–	–	–	–	–	P	–	–	–	–	–	–	–	–

※1・・・板厚により不可
※2・・・干渉により不可
センター加工可能を「○」と表記。（センター加工でなければ加工可能な場合もある。）
○印で各機種の最大板厚内であれば、加工可能とする。
全てのタイプで加工可能なものは「○」、それ以外では加工可能なポンチアダプタ「P」、ダイスアダプタ「D」、「AH」、「WH」、「W」と表記。
溝形鋼については、カタログ上の最大板厚を上回る場合があるが過去の実績も有り、穿孔可能とする。
H鋼H面については、H鋼の端面方向からH面に加工可能であれば「○」と表記。
また、EP-2110VがH鋼専用パンチャーの為、その他の機種は検討しない。

小型・超軽量・湿式
ハンディコアドリル

CD-120H 希望小売価格 ¥170,000（税抜）



過負荷防止機構（クラッチ）
超軽量ハンディタイプ
モーターは安心の二重絶縁構造です。
給水バルブ回転式

※コアビット・ロット棒価格表はP17-P18参照。

機能・能力

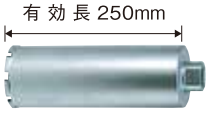
穿孔径	回転数	電源・電流	本体寸法	質量
φ120mm	850rpm（無負荷時）正回転	単相 100V 11A(1050W)	(L)360 (W)290 (H)120mm	4.3kg（コード含む 2芯・2.5m）

二重絶縁	クラッチ機構	取付ネジ	コアビット（各種）	延長ロッド
回		M27		

■付属品：ハンドル・センタードリル・工具セット・スパナ
六角レンチ（センタードリル固定ネジ）
ピックアップワイヤー（3CD096：¥3,000）

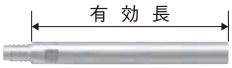
オプション

コアビット
抜群の穿孔性と耐久性を両立させた高品質コアビット。



湿 式　取付ネジ M27（27ソロバンネジ）

延長ロット棒
より深い穿孔が必要な場合ご使用下さい。φ40以上からのご使用となります。



※コアビットはオプションです。

ハイパワーモーター搭載
ダイヤモンドコアドリル

CD-160 希望小売価格 ¥168,000（税抜）

クラッチ機構内蔵で、穿孔中のギア破損を防止します。
サーキットプロテクターが過負荷電流からモーターを守ります。
モーターは安心の二重絶縁構造です。

※コアビット・ロット棒価格表はP17-P18参照。

機能・能力

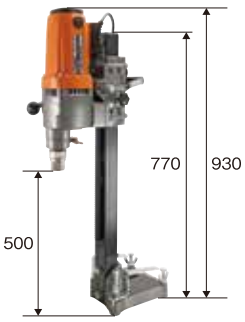
質量	二重絶縁	サーキットプロテクター	クラッチ機構	取付ネジ
15.5kg（本体のみ）	回			Aロット（32角ネジ）

コアビット（各種）	延長ロッド

■付属品：ウォーターパット
グリップアンカー（サンコーテクノ製 GA40）
全ネジボルト（W1/2×120）・座金（W1/2）
六角ナット（W1/2）
スパナ 10×13, 17×19, 21, 36, 46mm
六角レンチ3mm

低コスト 2400W

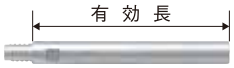
寸法図



オプション

コアビット
抜群の穿孔性と耐久性を両立させた高品質コアビット。

延長ロット棒
より深い穿孔が必要な場合ご使用下さい。φ40以上からのご使用となります。



※コアビットはオプションです。

コアビット・ロット棒価格表

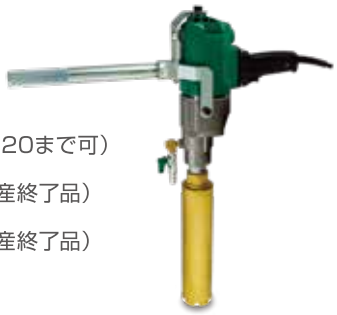
コアビット

一本物コアビット

軽量、穿孔性重視の薄肉タイプ。使いやすい一本物ですからアダプターなどは不要です。

対応機種

CD-120H (φ120まで可)
CD-110HM / M (生産終了品)
CD-160Mi (生産終了品)



対応機種

CD-160 (φ160まで可)
CDSシリーズ (生産終了品)
CD-Xシリーズ (生産終了品)

インチ	呼び径	部品番号	希望小売価格
1	27	6CD4320	¥16,000
1 1/4″	32	6CD4321	¥17,000
1 1/2″	40	6CD4322	¥19,000
2″	50	6CD4330	¥25,000
2″	52	6CD4323	¥24,000
2″	56	6CD4316	¥26,000
2 1/2″	65	6CD4324	¥28,000
2 1/2″	70	6CD4310	¥31,000
3″	75	6CD4311	¥31,000
–	80	6CD4325	¥33,000
3 1/2″	90	6CD4326	¥37,000
–	100	6CD4327	¥40,000
–	106	6CD4328	¥45,000
4″	110	6CD4312	¥47,000
–	120	6CD4329	¥50,000
5″	130	6CD4313	¥55,000
–	150	6CD4309	¥65,000
6″	160	6CD4308	¥72,000
7″	180	6CD4314	¥78,000

インチ	呼び径	部品番号	希望小売価格
1″	27	6CD4292	¥20,000
1 1/4″	32	6CD4293	¥22,000
1 1/2″	40	6CD4294	¥25,000
2″	52	6CD4280	¥28,000
2 1/2″	65	6CD4281	¥33,000
3″	75	6CD4289	¥33,000
3″	80	6CD4282	¥39,000
3 1/2″	90	6CD4283	¥43,000
4″	100	6CD4290	¥47,000
4″	110	6CD4284	¥49,000
5″	130	6CD4285	¥65,000
6″	150	6CD4291	¥75,000
6″	160	6CD4286	¥77,000
7″	180	6CD4287	¥95,000
8″	210	6CD4288	¥105,000
9″	230	6CD4156	¥138,000
10″	260	6CD4140	¥155,000
12″	310	6CD4141	¥175,000
14″	350	6CD4159	¥437,000

センタードリル

ビットのブレ防止の為、センタードリルをあわせてご使用下さい。

部品番号	希望小売価格
3CD714	¥4,000

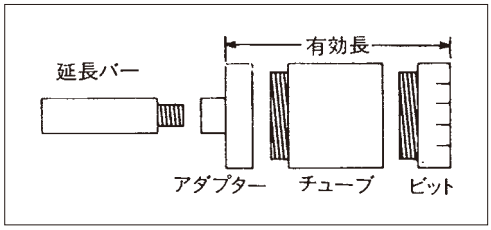
装着イメージ

三点式コアビット

湿式　取付ネジ Aロット（32角ネジ）

対応機種

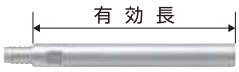
CD-160　（φ160まで可）
CDSシリーズ　（生産終了品）
CD-Xシリーズ　（生産終了品）



ビット・チューブ・アダプターの3点からなる専用コアビットです。深く穿孔する時はチューブを継ぎ足すか延長ロット棒をご使用下さい。

インチ	呼び径	有効長	ビット		チューブ			アダプター	
			部品番号	希望小売価格	部品番号	標準L(mm)	希望小売価格	部品番号	希望小売価格
1″	28	325mm	6CD3698	¥17,600	6CD5100	295	¥3,300	6CD5200	¥3,300
1 1/4″	33	330mm	6CD3699	¥18,700	6CD5102	295	¥3,850	6CD5202	¥3,850
1 1/2″	41	320mm	6CD3700	¥19,800	6CD5104	285	¥4,400	6CD5204	¥4,400
2″	53	350mm	6CD3701	¥22,000	6CD5105	285	¥4,800	6CD5205	¥4,800
2 1/2″	65	360mm	6CD3702	¥26,000	6CD5106	280	¥5,000	6CD5206	¥5,000
3″	77	360mm	6CD3703	¥30,000	6CD5107	280	¥5,500	6CD5207	¥5,500
3 1/2″	90	360mm	6CD3704	¥33,000	6CD5108	280	¥6,600	6CD5208	¥6,600
4″	110	360mm	6CD3705	¥38,000	6CD5109	250	¥8,000	6CD5209	¥8,000
5″	128	360mm	6CD3706	¥49,000	6CD5110	250	¥10,000	6CD5210	¥10,000
6″	160	360mm	6CD3707	¥57,000	6CD5111	250	¥13,000	6CD5211	¥13,000
7″	180	360mm	6CD3708	¥65,000	6CD5113	250	¥18,000	6CD5212	¥17,000
8″	205	360mm	6CD3709	¥79,000	6CD5114	250	¥20,000	6CD5213	¥20,000
9″	230	360mm	6CD3710	¥90,000	6CD5115	250	¥26,000	6CD5214	¥26,000
10″	254	360mm	6CD3711	¥105,000	6CD5116	250	¥39,000	6CD5215	¥30,000
12″	305	360mm	6CD3712	¥120,000	6CD5117	250	¥49,000	6CD5216	¥38,000
14″	355	410mm	6CD3913	¥185,000	6CD5190	250	¥75,000	6CD5217	¥70,000

延長ロット棒



より深い穿孔が必要な場合ご使用下さい。φ40以上からのご使用となります。

有効長（取付ネジ）	部品番号	希望小売価格
100mm（M27）	6CD5524	¥11,600
200mm（M27）	6CD5525	¥12,600
100mm（Aロット）	6CD5520	¥12,300
200mm（Aロット）	6CD5501	¥13,000
300mm（Aロット）	6CD5503	¥15,400

レジューサー

コアドリル側	コアビット側	部品番号	希望小売価格
Aロット（32角ネジ）	M27（27ソロバンネジ）	6CD5430	¥14,800
M27（27ソロバンネジ）	Aロット（32角ネジ）	6CD5425	¥14,800

※本体とビットの取付ネジが合わない場合ご使用下さい。

狭所作業でも活躍
アンカー打込機

SD-365R 希望小売価格 ¥134,000（税抜）

アンカー打込機とプッシュナットがしっかりと固定されるバネ付き。
スイッチを入れるとピストンが芯棒を押しこみ、アンカーを打ち込む！
打込後、約3秒で打込完了。
当社実験値（C-2013/SD-365R使用）

機能・能力

適用範囲:オールアンカーC・SC・316SC・C-D、M6～M20、W3/8、W1/2、M8D～M20D

電源・電流	施工時間	本体寸法	質　量
単相 100V 50/60 Hz 10.5A	約3秒※1	(L)365 (W) 89 (H)200mm	4.0kg

※1：コンクリート強度Fc=30N/mm²、オールアンカーC-2013を使用した当社調べによる実測値です。

■付属品：プッシュナット PN-M16・スパナ 6mm六角レンチ・油圧オイル・プラスチック収納ケース

360度回転式

狭い場所でも施工可能

天井もらくらく施工

軽量L型アンカー打込機
アンカー打込機

SD-308R-LH 希望小売価格 ¥160,000（税抜）

アンカー打込機とプッシュナットがしっかりと固定されるバネ付き。
スイッチを入れるとピストンが芯棒を押しこみ、アンカーを打ち込む！
打込後、約3秒で打込完了。
当社実験値（C-2013/SD-365R使用）

機能・能力

適用範囲:オールアンカーC・SC・316SC・C-D、M6～M20、W3/8、W1/2、M8D～M20D

電源・電流	施工時間	本体寸法	質　量
単相 100V 50/60 Hz 10.5A	約3秒※1	(L)308 (W)103 (H)201mm	5.0kg

※1：コンクリート強度Fc=30N/mm²、オールアンカーC-2013を使用した当社調べによる実測値です。

■付属品：プッシュナット PN-M16・スパナ・6mm六角レンチ 油圧オイル・サイドハンドル（SD-308R-LHのみ） プラスチック収納ケース

360度回転式

ラック固定

L型ヘッドが360°自由に動くため、コーナー部分や空間の狭い箇所の施工に最適（SD-308R-LH）

ねじ部損傷もなく打ち損じもない

電動コードレス
コードレスアンカー打込機

SD-2036-CL 希望小売価格 ¥250,000（税抜）

36v

アンカー打込機とプッシュナットがしっかりと固定されるバネ付き。
スイッチを入れるとピストンが芯棒を押しこみ、アンカーを打ち込む！
打込後、約3秒で打込完了。
当社実験値（C-2013/SD-365R使用）
ブラシレスモーター搭載。

機能・能力

適用範囲:オールアンカーC・SC・316SC・C-D、M6～M20、W3/8、W1/2、M8D～M20D

電源	施工時間	本体寸法	質量
リチウムイオン電池 36V 2.5Ah	約3秒※1	(L)322 (W) 86 (H)252mm	4.6kg（バッテリー含む）

※1：コンクリート強度Fc=30N/mm²、オールアンカーC-2013を使用した当社調べによる実測値です。

■付属品：プッシュナット PN-M16・工具セット・油圧オイル充電器（7UC18YDL2）・バッテリー（7BSL36A18）専用樹脂ケース

360度回転式

小型でハイパワー
ロックスプリッター

DS-230XM 希望小売価格 ¥780,000（税抜）

油圧機構内蔵の一体型の為、小型で1人で持ち運べます。
別置高圧ホースや油圧ユニットもなく、安全で移動も楽にできます。
従来の方法に比べ、振動、騒音もありません。
100V電源で使用でき、市街地や道路など使用場所を選びません。
割れる方向をある程度決められますので、好きな方向に安全に割岩する事ができます。

機能・能力

割岩力	割岩幅	ウェッジストローク	ウェッジ全長	ウェッジ直径
230t	10mm	120mm	210mm	38mm

さく孔径	さく孔長	電源・電流	本体寸法	質量
40mm(推奨) (38~42mm以内)	330mm 以上	単相 100V 11A (1050W)	(L)260 (W)230 (H)930mm	31.0kg（3芯・2.5m コード含む）

■付属品：工具セット・モリブデングリス
フェザー「A」「B」「C」ディップスゲージ・専用木箱

付属品

フェザーA 3DS2017
希望小売価格 1本 ¥4,000

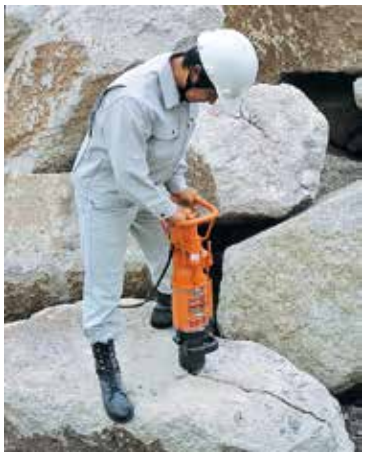
フェザーB 3DS2018
希望小売価格 1本 ¥5,000

フェザーC 3DS2019
希望小売価格 1本 ¥7,000

100V電源で
割岩力230トン

こんな用途にご使用頂けます

・河川や住宅造成時のてん石の破砕に
・市街地や道路の補修工事に



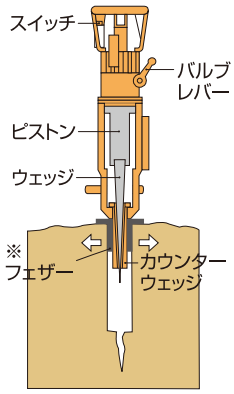
DS-230XM作業手順

❶あらかじめ、対象物にドリル等で所定寸法の穴をあけます。

❷穴の中にスプリッターのカウンターウェッジを希望する割岩方向に差し込みます。

❸スイッチを入れるとピストンが前進し、左右のカウンターウェッジを約230トンの力で押し広げ、10秒～30秒で対象を割岩します。

※対象物の状態によっては1度で割れにくい場合がありますので、状況に応じてフェザーを使用して下さい。
※岩石が土中に埋まっている場合や、鉄筋コンクリートは割岩に適しません。



止まり孔や通し孔などに タイルコアドリル

CD-40T 希望小売価格 ¥80,000（税抜）

タイル等への穿孔時、ひび割れがなく正確な孔あけができます。
硬い材料（磁器・みかげ石等）へも、簡単に孔あけができます。
クイック脱着式でビットは、簡単に取り外しができます。

※ビットはオプションです。

機能・能力

穿孔径	回転数	電　源	本体寸法	質　量	二重絶縁
6mm ～ 40mm	Ⅰ:4500/2700rpm Ⅱ:7500/4500rpm	単相 100V 50/60 Hz	(L)317 (W)100 (H)300mm	2.5kg	⧈

■付属品：漏電遮断器・吸着センタリングガイド・ビットアダプター（M14）
レンチ19mm・レンチ24mm×27mm・ウォータータンク・六角レンチ3mm
サイドハンドル・給水カラー・給水コネクターキット

吸着センタリングガイド

吸着センタリングガイドを使用することで、センターを出しやすく、また水の飛び跳ねを防止。

漏電遮断器

電気回路の絶縁が低下し危険を感知した時に自動的に回路を遮断。

給水コネクターキット

外部の水源と接続が可能。

ウォータータンク

ウォータータンクキット使用で、水道を引けない場所でも作業が可能。

タイルコアビット 7TB-AG

部　品　番　号	穿孔径(mm)	希望小売価格（税抜）
7TB0060AG	φ6	¥5,300
7TB0080AG	φ8	¥5,600
7TB0100AG	φ10	¥5,900
7TB0120AG	φ12	¥6,200
7TB0140AG	φ14	¥6,500
7TB0160AG	φ16	¥6,800
7TB0180AG	φ18	¥7,100
7TB0200AG	φ20	¥7,400
7TB0250AG	φ25	¥9,000
7TB0300AG	φ30	¥9,500
7TB0350AG	φ35	¥10,000
7TB0400AG	φ40	¥11,000

軽量・深さ調整も簡単操作
スリーラインカッター

D3L-50T 希望小売価格 **¥130,000**（税抜）

3枚刃仕様。
刃を1～3枚と自由な使い方ができます。

機能・能力

ブレード径	ブレード内径	切り込み深さ・幅	電源・電流	回転数	本体寸法	質量
180(7")mm	φ22.23mm	深さ:15～50 幅：0～50mm	単相 100V 15A （1450W）	850rpm （無負荷時）	(L)300 (W)290 (H)270mm	8.5kg （電源コード含む ハンドル除く）

二重絶縁 回

■付属品：ダイヤモンドブレード180mm（7"）3枚
ブレードワッシャー9枚（5.8mm（8枚）・10mm（1枚））
サイドハンドル・六角レンチ10mm

3枚刃仕様

刃を1～3枚と自由な使い方ができる!!

1枚刃使用

2枚刃使用

3枚刃使用

付属品

ダイヤモンドブレード 7AZ6255
希望小売価格 ¥12,000

ブレードワッシャー 3TC4274100
希望小売価格 ¥900

レシプロソー

鋳鉄管はもちろん、塩ビ管、軽量H形鋼、アングルまで様々な材料を切断できます。
小型でクランプ式なので狭い場所でも作業ができ、ほとんど火花も発生しません。
切断材料に合わせてマシンソーを各サイズ用意しています。
エアータイプ・モータータイプの2種類を用意しました。

鋳鉄管や大口径切

エアーレシプロソー エアーモータータイプ

DRS-300XA 希望小売価格 ¥400,000（税抜）

■付属品：工具セット・マシンソーL-350・エアーホース・ソーホルダー
パイプクランプASSY・FRLキット・専用トライウォールケース（7CST010）
■オプション（DRS-300XA・DRS-300XM共通）
マシンソー（各種）・ソーホルダー（大）：3RS26

機能・能力

切断能力	ストローク長	回転	使用動力	本体寸法	質量
最大径φ400（16インチ）	70mm	350回/分	15～20HP コンプレッサーに適合 0.68MPa	(L)530 (W)230 (H)155mm	11.0kg

機能・能力

切断能力	ストローク長	回転	電源・電流	本体寸法	質量
最大径φ400（16インチ）	70mm	400回/分	単相 100V 14A（1330W）	(L)530 (W)290 (H)155mm	11.2kg（3芯・2.5m コード含む）

レシプロソー 電動モータータイプ

DRS-300XM 希望小売価格 ¥298,000（税抜）

■付属品：工具セット・マシンソーL-350・ゴム手袋・ソーホルダー・アースロット棒・パイプクランプASSY・専用トライウォールケース（7CST010）
■オプション（DRS-300XA・DRS-300XM共通） マシンソー（各種）・ソーホルダー（大）：3RS26

埋設管の撤去作業、断に威力を発揮

クランプ式

小型でクランプ式なのでしっかり固定でき、狭い場所での使用に最適です。

仕上がりがきれい

手引き鋸のような動きできれいな切断面に仕上がります。

オプション

ソーホルダー（大） 3RS26
希望小売価格 ¥6,500

L-500以上のマシンソーをご使用の際は、ソーホルダー（大）をご使用下さい。

カーバイドソーホルダー 3RS40
希望小売価格 ¥500

カーバイドソーをご使用の際は、カーバイドソーホルダーをご使用下さい。

マシンソー

ステンレス・鉄・塩ビなどを切断

品　名	鉄管呼び径	部品番号	希望小売価格（税抜）
L-350	φ100	3RS30	1箱 ¥45,000
L-400	φ150	3RS31	1箱 ¥50,000
L-450	φ200	3RS32	1箱 ¥60,000
L-500	φ250	3RS33	1箱 ¥70,000
L-525	φ300	3RS34	1箱 ¥70,000
L-600	φ350	3RS35	1箱 ¥80,000

※販売は1箱（10枚）単位になります。

カーバイドソー

ダクタイル鋳鉄管などを切断

品　名	鉄管呼び径	部品番号	希望小売価格（税抜）
L-300	φ100	3RS41	1枚　¥8,000
L-420	φ200	3RS42	1枚 ¥15,000
L-530	φ250	3RS43	1枚 ¥18,000
L-590	φ300	3RS44	1枚 ¥20,000
L-650	φ400	3RS45	1枚 ¥21,000

※L-650を使用し、φ400以上の管への切断を行う際は別途クランプ用のチェーンが必要になります。希望小売価格¥9,500

広範囲の打ち込み作業に

松杭・単管パイプ（φ48.6）
ガードレール支柱
鋼矢板など

ガードレール支柱の打ち込みのほか松杭、単管パイプ、鋼矢板や鋼管基礎打ちなど、多くの現場で力を発揮します。
動力源はコンプレッサーの圧縮空気です。
道路工事の現場やフェンス、牧場・果樹園の杭の設置など広く活躍の場があります。
用途に応じて選べる3タイプをご用意しました。

エアーくい打ち機

DPD-40X 希望小売価格 **¥350,000**（税抜）

DPD-80X 希望小売価格 **¥450,000**（税抜）

DPD-120X 希望小売価格 **¥600,000**（税抜）

■付属品：工具セット・バルブホース3m

DPD-40X

内径 φ142.5

DPD-80X

内径 φ174.7

DPD-120X

内径 φ174.7

エアーくい打ち機

型式		DPD-40X	DPD-80X	DPD-120X
打ち込み能力	ガードレール支柱	–	φ139.8mm×2550mm	φ139.8mm×2550mm
	松杭丸太	φ14cm×2m	φ17cm×4m	φ17cm×5m
	その他	–	※H形鋼(H)200×(B)200×(L)6000mm/鋼矢板(LSP1型またはLSP3B型)(L)6000mm	
空気消費量		2.5m³/min	3.5m³/min	5.0m³/min
使用圧力		0.68MPa	0.68MPa	0.68MPa
適合コンプレッサー		25HP以上	35HP以上	50HP以上
打撃力 J(kg.m)（エアー 0.54MPa 時）		313J(32kg.m)	735J(75kg.m)	1150J (120kg.m)
本体寸法(L)×(W)×(H)mm		250×260×600	310×360×700	340×400×790
本体質量		40.0kg	80.0kg	120.0kg

※特注ガイドチャック使用時

オプション

スチールキャップ （φ48.6）
DPD-40X用 3DP4008
希望小売価格 ¥50,000

φ48.6の単管パイプ径に対応したスチールキャップで、安全に作業が行えます。

スチールキャップA （φ139.8対応）
3DP8020
スチールキャップB （φ114.3対応）
3DP8021
※DPD-80X・DPD-120X共用
希望小売価格 ¥50,000

ガードレール支柱の打ち込みに対応したスチールキャップです。

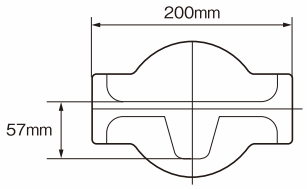
ホルダーバンドA （内径φ148.5）3DP8023A
ホルダーバンドB （内径φ123.5）3DP8023B
※DPD-80X・DPD-120X共用
希望小売価格 ¥10,000

内径φ148.5・φ123.5の2サイズで、杭のガイドとしてお使いいただけるほか、スチールキャップAまたはBをガイドチャック内に固定できる為、連続作業の際に便利です。

特注品

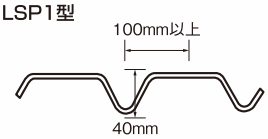
特注ガイドチャック
DPD-80X用 3DP8025
DPD-120X用 3DP1220

寸法図

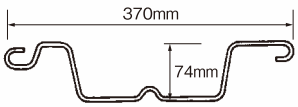


打ち込み可能サイズ例

LSP1型



LSP3B型



ガイドチャック部を交換することで、H形鋼や簡易矢板の打ち込み作業も可能になります。

サンコーテクノグループ
株式会社IKK

本　　社／〒410-0001 静岡県沼津市足高396−59
TEL. 055−922−8811 FAX. 055−922−2880
E-mail:information@diamond-ikk.com

札幌営業所 〒003-0834 北海道札幌市白石区北郷4条2-3-15
TEL.011-807-4141 FAX.011-872-6901

仙台営業所 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東1-1-14
TEL.022-231-0170 FAX.022-238-9181

東京営業所 〒110-0003 東京都台東区根岸5-13-16
TEL.03-5824-3588 FAX.03-5824-3580

横浜営業所 〒240-0002 神奈川県横浜市保土ヶ谷区宮田町1-3-1
TEL.045-340-2257 FAX.045-340-2259

名古屋営業所 〒454-0869 愛知県名古屋市中川区荒子2-128-3
TEL.052-364-0385 FAX.052-364-0386

金沢営業所 〒920-0363 石川県金沢市古府町1-27
TEL.076-269-2426 FAX.076-269-2436

大阪営業所 〒578-0956 大阪府東大阪市横枕西6-23
TEL.072-960-7707 FAX.072-960-7708

広島営業所 〒730-0844 広島県広島市中区舟入幸町16-15
TEL.082-503-5900 FAX.082-503-5901

福岡営業所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川4-11-24
TEL.092-504-3246 FAX.092-504-3256

■あなたに DIAMOND® 製品をお納めする販売店は

《安全に関するご注意》

◎正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。
◎常に安全に能率よくご使用いただくため、ご使用前には必ず始業前点検をして下さい。
◎刃物および工具類は指定された純正部品を使用して下さい。

200810000

●このカタログの内容については、左記の販売店にお問い合わせ下さい。
または上記の「株式会社ＩＫＫ」もしくは、各営業所におたずね下さい。
●掲載商品の価格・仕様及び外観は改良などのため、予告なく変更する場合があります。
●印刷の具合により実際の色と若干異なる場合があります。

DIAMOND® 製品のさらにくわしい情報は
ホームページをご覧下さい。
www.diamond-ikk.com

VEGETABLE OIL INK
●この印刷物は環境に配慮した植物油インキで印刷されています

●記載の価格はメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。
●このカタログの内容は2020年8月現在のものです。