



DIAMOND[®]

PRODUCT GUIDE

総合カタログ

Vol.66

電設工事関連 / 建設土木機械

DIAMOND®

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。

製品コンセプトは「切る^あ」「孔ける^{つな}」「曲げる」「繋ぐ」。
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。

PRODUCT GUIDE CONTENTS

コードレス複動パンチャー

▶ **P3 EPC-1525W**
希望小売価格 ¥285,000(税抜)
EPC-1525W-NN
本体のみ 希望小売価格 ¥251,000(税抜)



■最大穴径φ15/φ11×16.5mm
■板厚6mm ■フトコロ深さ25mm
■質量7.5kg

コードレス複動パンチャー

▶ **P5 EPC-2009W**
希望小売価格 ¥295,000(税抜)
EPC-2009W-NN
本体のみ 希望小売価格 ¥261,000(税抜)



■最大穴径φ20/φ14×21mm
■板厚9mm ■フトコロ深さ40mm
■質量11.9kg

コードレスパンチャー

▶ **P7 EPC-1525BLH**
希望小売価格 ¥260,000(税抜)
EPC-1525BLH-NN
本体のみ 希望小売価格 ¥226,000(税抜)



■最大穴径φ15/φ11×16.5mm
■板厚6mm ■フトコロ深さ25mm
■質量6.2kg

コードレスパンチャー

▶ **P8 EPC-1538BLH**
希望小売価格 ¥260,000(税抜)
EPC-1538BLH-NN
本体のみ 希望小売価格 ¥226,000(税抜)



■最大穴径φ15/φ11×16.5mm
■板厚6mm ■フトコロ深さ38mm
■質量6.8kg

L型パンチャー

▶ **P9 EP-1506L**
希望小売価格 ¥200,000(税抜)



■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

▶ **P10 EP-1506S**
希望小売価格 ¥190,000(税抜)



■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

チャンネルパンチャー

▶ **P11 EP-1550S**
希望小売価格 ¥240,000(税抜)



■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

ミニパンチャー

▶ **P12 EP-1475V**
希望小売価格 ¥200,000(税抜)



■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

▶ **P15 EP-19V**
希望小売価格 ¥210,000(税抜)



■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

▶ **P15 EP-20S**
希望小売価格 ¥230,000(税抜)



■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

▶ **P17 EP-2110V**
希望小売価格 ¥370,000(税抜)



■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

▶ **P19 CD-120H**
希望小売価格 ¥170,000(税抜)



■穿孔径φ27~120mm
■質量4.3kg
回二重絶縁

ダイヤモンドコアドリル

▶ P19 CD-160
希望小売価格 ¥180,000(税抜)



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

20mmツライチカッター

▶ P22 DFC-20FL
希望小売価格 オープン価格



- 切断可能径10~20mm
- 切断速度3~5秒
- 質量3.4kg
- 二重絶縁

25mmツライチカッター

▶ P22 DFC-25D
希望小売価格 ¥190,000(税抜)



- 切断可能径10~25mm
- 切断速度3~7秒
- 質量3.3kg
- 二重絶縁

25mmコードレスツライチカッター

▶ P22 DFC-2536BLH
希望小売価格 ¥215,000(税抜)
本体のみ ¥181,000(税抜)



- 切断可能径10~25mm
- 切断速度3~7秒
- 質量3.9kg

ロックブリッター

▶ P23 DS-230XM
希望小売価格 ¥830,000(税抜)



- 割岩力230t
- ウェッジストローク120mm
- 質量31.0kg

コードレスアンカー打込機

▶ P24 SD-2036-CL
希望小売価格 ¥250,000(税抜)



- 施工時間約3秒
- 質量4.6kg

アンカー打込機

▶ P24 SD-365R
希望小売価格 ¥134,000(税抜)



- 施工時間約3秒
- 質量4.0kg

アンカー打込機

▶ P24 SD-308R-LH
希望小売価格 ¥160,000(税抜)



- 施工時間約3秒
- 質量5.0kg

コードレスディスペンサー

▶ P25 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

コードレスリベッター

▶ P25 DRG-4818
希望小売価格 ¥75,000(税抜)



- 打込能力3.2mm~4.8mm
- 打込速度約2秒
- 質量1.95kg

コンクリート溝切カッター

▶ P26 D3L-50T
希望小売価格 ¥170,000(税抜)



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

エアレスシプロソー

▶ P27 DRS-300XA
希望小売価格 ¥420,000(税抜)



- 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

▶ P27 DRS-300XM
希望小売価格 ¥310,000(税抜)



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

エアークイ打ち機

▶ P30 DPD-40X
希望小売価格 ¥400,000(税抜)



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

エアークイ打ち機

▶ P30 DPD-80X
希望小売価格 ¥500,000(税抜)



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

エアークイ打ち機

▶ P30 DPD-120X
希望小売価格 ¥650,000(税抜)



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

小型で軽量、1チャージ穴径φ15板厚6mm (SS400)の穴あけが350回可能!*

コードレス複動パンチャー

EPC-1525W

希望小売価格
¥285,000 (税抜)

[本体のみ]

EPC-1525W-NN 希望小売価格
¥251,000 (税抜)

※全てケース付き

1チャージで約350回の穴あけが可能。(SS400φ15 t6mm) ※
複動式のため抜き上げ時の引っ掛かりのストレスがありません。
360度回転式。
スタンドセット標準装備で安定した作業ができます。
7.5kgの軽量仕様で持ち運びがらくらくできます。

機能・能力

最大丸穴径 φ15mm	最大長穴径 11mm × 16.5mm	最大板厚 SS400相当品 6.0mm	最大板厚 SUS304相当品 6.0mm	バッテリー DC36V 2.5Ah
本体寸法 (L)349 (W)90 (H)268mm	質量 7.5kg (バッテリーを含む) (スタンドは別売)	モーター部 360° 回転式	ポンチ ダイス (各サイズ)	

■付属品: 工具セット・スタンドベース、サイドハンドル
充電器 (7UC18YDL2)、バッテリー (7BSL36A18X)
樹脂ケース (7RB5300: ¥6,700)

■標準ポンチダイス: φ11丸穴 (Bダイス)
■オプション: ポンチダイス (各サイズ・各タイプ)

※当社テスト値による。穴あけ回数やバッテリーの状態により変動します。

360度回転式

モーター部360度回転式。



**36v
複動**

付属品

バッテリー 7BSL36A18X
希望小売価格 ¥25,800 (税抜)



電圧・容量 DC36V-2.5Ah

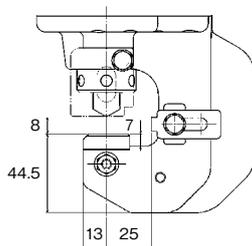
充電器 7UC18YDL2

希望小売価格 ¥20,100 (税抜)



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



標準ポンチ・ダイス対応表 / 加工可能材料

注：バリ、材料の抜け等が気になる場合はご相談下さい。

EPC-1525W

※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。

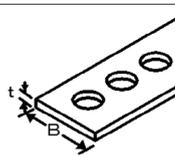
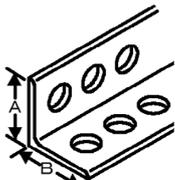
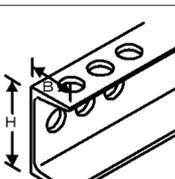
■長穴

穴 径	ポンチ品番 (刻印)	ダイス品番 (刻印)	対応板厚		
			SS400	溝形鋼	SUS304
4.5 × 9.0	4P1118W(4P4.5×9W)	4P1178(4A4.5×9)	t2~t3	—	—
5.5 × 11.0	4P1119W(4P5.5×11W)	4P1179(4A5.5×11)	t2~t3	—	t2~t3
6.5 × 10.0	4P1120W(4P6.5×10W)	4P1200(4B6.5×10)	t2~t4	—	t2~t4
6.5 × 13.0	4P1121W(4P6.5×13W)	4P1201(4B6.5×13)	t2~t6	—	t2~t4
8.5 × 13.0	4P1122W(4P8.5×13W)	4P1202(4B8.5×13)	t2~t6	t7.5	t3~t4
9.0 × 13.5	4P1124W(4P9×13.5W)	4P1204(4B9×13.5)	t2~t6	t7.5	t3~t4
10.0 × 15.0	4P1126W(4P10×15W)	4P1206(4B10×15)	t2~t6	t7.5	t3~t6
11.0 × 16.5	4P1128W(4P11×16.5W)	4P1208(4B11×16.5)	t2~t6	t7.5	t3~t6
定 価 (税抜)	¥9,000	¥7,500			

■丸穴

穴 径	ポンチ品番 (刻印)	ダイス品番 (刻印)	対応板厚		
			SS400	溝形鋼	SUS304
3.4	4P1096W(4P3.4W)	4P1156(4A3.4)	t2	—	—
4.2	4P1097W(4P4.2W)	4P1157(4A4.2)	t2~t4	—	—
4.5	4P10975W(4P4.5W)	4P1149(4A4.5)	t2~t3	—	—
4.8	4P1131W(4P4.8W)	4P1301(4A4.8)	t2~t3	—	—
5.0	4P1098W(4P5W)	4P1158(4A5)	t2~t3	—	t2~t3
5.5	4P1099W(4P5.5W)	4P1159A(4A5.5)	t2~t3	—	t2~t3
6.0	4P1100W(4P6W)	4P1160(4B6)	t2~t4	—	t2~t4
6.5	4P1101W(4P6.5W)	4P1161(4B6.5)	t2~t6	—	t2~t4
8.0	4P1102W(4P8W)	4P1162(4B8)	t2~t6	—	t3~t4
8.5	4P1103W(4P8.5W)	4P1163(4B8.5)	t2~t6	—	t3~t4
9.0	4P11030W(4P9W)	4P11635(4B9)	t2~t6	t7.5	t3~t4
10.0	4P1104W(4P10W)	4P1164(4B10)	t2~t6	t7.5	t3~t4
11.0	4P1105W(4P11W)	4P1165(4B11)	t2~t6	t7.5	t3~t6
12.0	4P1106W(4P12W)	4P1166(4B12)	t2~t6	t7.5	t3~t6
13.0	4P1107W(4P13W)	4P1167(4B13)	t2~t6	t7.5	t3~t6
14.0	4P1108W(4P14W)	4P1168(4B14)	t2~t6	t7.5	t3~t6
15.0	4P1109W(4P15W)	4P1150(4B15)	t2~t6	t7.5	t3~t6
定 価 (税抜)	¥6,300	¥6,300			

■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)

材 料	EPC-1525W		
	SS400相当 SUS304相当	6mm 6mm	
フラットバー 	B		
	25	○	
	50	○	
	65	—	
	75	—	
	100	—	
等辺山形鋼 (アングル) 	A × B		
	25 × 25	—	
	30 × 30	○	
	40 × 40	○	
	50 × 50	○	
	65 × 65	—	
溝形鋼 	H × B	H面	B面
	75 × 40	—	○
	100 × 50	—	○
	125 × 65	—	—
	150 × 75	—	—

※CBダイスを使用

1チャージ穴径φ20板厚9mm (SS400)の穴あけが120回可能!*

コードレス複動パンチャー

EPC-2009W

希望小売価格
¥295,000 (税抜)

[本体のみ]

EPC-2009W-NN 希望小売価格
¥261,000 (税抜)

※全てケース付き

1チャージで約120回の穴あけが可能。(SS400φ20 t9mm) ※
複動式のため抜き上げ時の引っ掛かりのストレスがありません。
360度回転式。
スタンドセット標準装備で安定した作業ができます。
11.9kgの軽量仕様で持ち運びがらくらくできます。

機能・能力

最大丸穴径 φ20mm	最大長穴径 14mm × 21mm	最大板厚 SS400相当品 9.0mm	最大板厚 SUS304相当品 6.0mm	バッテリー DC36V 2.5Ah
本体寸法 (L)404 (W)135 (H)278mm	質量 11.9kg (バッテリーを含む) (スタンドは含まず)	モーター部 360° 回転式	ポンチ ダイス (各サイズ)	

■付属品: 工具セット・スタンドセット、サイドハンドル
充電器 (7UC18YDL2)、バッテリー (7BSL36A18X)
樹脂ケース (7D6000: ¥5,700)

■標準ポンチダイス: φ14丸穴 (TBダイス)

■オプション: ポンチダイス (各サイズ・各タイプ)

※当社テスト値による。穴あけ回数やバッテリーの状態により変動します。

360度回転式

モーター部360度回転式。



**36v
複動**

付属品

バッテリー 7BSL36A18X
希望小売価格 ¥25,800 (税抜)



電圧・容量 DC36V・2.5Ah

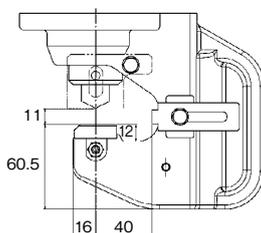
充電器 7UC18YDL2

希望小売価格 ¥20,100 (税抜)

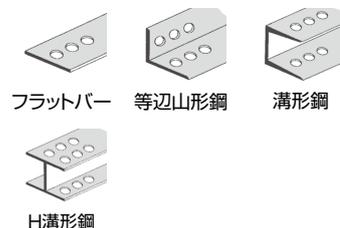


入力電源 単相交流100V 50/60Hz
充電時間 約25分

寸法図



加工可能材料



標準ポンチ・ダイス対応表 / 加工可能材料

注：バリ、材料の抜け等が気になる場合はご相談下さい。

EPC-2009W

※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。

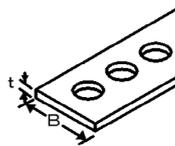
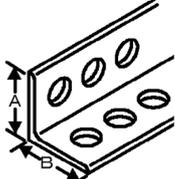
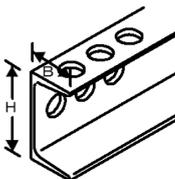
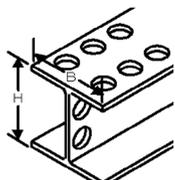
■長穴

穴径	ポンチ品番 (刻印)	ダイス品番 (刻印)	対応板厚		
			SS400	溝形鋼	SUS304
10.0 × 15.0	3P1126W(10×15W)	3P1206TB(TB10.0×15.0)	t3~t9	t8	t3~t6
10.0 × 20.0	3P1127W(10×20W)	3P1207TB(TB10×20)	t3~t9	t8	t3~t6
11.0 × 16.5	3P1128W(11×16.5W)	3P1208TB(TB11×16.5)	t3~t9	t10	t3~t6
12.0 × 18.0	3P1129W(12×18W)	3P1209TB(TB12×18)	t3~t9	t10	t3~t6
14.0 × 19.5	3P11301W(14×19.5W)	3P12101TB(TB14×19.5)	t3~t9	t10	t3~t6
14.0 × 21.0	3P1131W(14×21W)	3P1211TB(TB14×21)	t3~t9	t10	t3~t6
定価(税抜)	¥9,000	¥9,000			

■丸穴

穴径	ポンチ品番 (刻印)	ダイス品番 (刻印)	対応板厚		
			SS400	溝形鋼	SUS304
5.0	3P1098W(5W)	3P1158(A5)	t2~t4	-	t2~t3
6.0	3P1100W(6W)	3P1160(B6)	t2~t4	-	t2~t4
6.5	3P1101W(6.5W)	3P1161(B6.5)	t2~t6	-	t2~t4
8.0	3P1102W(8W)	3P1162(B8)	t3~t6	-	t3~t4
9.0	3P11030W(9W)	3P11630TB(TB9)	t3~t9	-	t3~t4
10.0	3P1104W(10W)	3P1164TB(TB10)	t3~t9	t8	t3~t4
11.0	3P1105W(11W)	3P1165TB(TB11)	t3~t9	t10	t3~t6
12.0	3P1106W(12W)	3P1166TB(TB12)	t3~t9	t10	t3~t6
13.0	3P1107W(13W)	3P1167TB(TB13)	t3~t9	t10	t3~t6
14.0	3P1108W(14W)	3P1168TB(TB14)	t3~t9	t10	t3~t6
15.0	3P1109W(15W)	3P1169TB(TB15)	t3~t9	t10	t3~t6
16.0	3P1110W(16W)	3P1170TB(TB16)	t3~t9	t10	t3~t6
17.0	3P1111W(17W)	3P1171TB(TB17)	t3~t9	t10	t3~t6
18.0	3P1112W(18W)	3P1172TB(TB18)	t3~t9	t10	t3~t6
19.0	3P1114W(19W)	3P1174TB(TB19)	t3~t9	t10	t3~t6
20.0	3P1115W(20W)	3P1175TB(TB20)	t3~t9	t10	t3~t6
定価(税抜)	¥6,300	¥6,300			

■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)

材 料	EPC-2009W		
	SS400相当 SUS304相当	9mm 6mm	
フラットバー 	B		
	25		○
	50		○
	65		○
	75		○
	100		-
等辺山形鋼 (アングル) 	A × B		
	25 × 25		-
	30 × 30		-
	40 × 40		○
	50 × 50		○
	65 × 65		○
	75 × 75		○
90 × 90		-	
溝形鋼 	H × B	H面	B面
	75 × 40	-	○
	100 × 50	-	○
	125 × 65	-	○
	150 × 75	-	○
H形鋼 	H × B	H面	B面
	100 × 50	○	-
	100 × 100	○	○
	125 × 125	○	○
	150 × 75	○	○
	150 × 150	○	○
	175 × 90	○	○
200 × 100	○	○	

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
¥260,000 (税抜)

[本体のみ]

EPC-1525BLH-NN 希望小売価格
¥226,000 (税抜)

※全てケース付き

リチウムイオン36Vバッテリー採用で1充電の最大穴あけ回数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。

機能・能力

最大丸穴径 φ15mm	最大長穴径 11mm × 16.5mm	最大板厚 SS400相当品 6.0mm	最大板厚 SUS304相当品 5.0mm	バッテリー DC36V 2.5Ah
本体寸法 (L)338 (W)85 (H)260mm	質量 6.2kg (バッテリーを 含む)	モーター部 360° 回転式	パンチ 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
樹脂ケース (7RB5300: ¥6,700)
充電器 (7UC18YDL2)、バッテリー (7BSL36A18X)
- 標準パンチダイス: φ11丸穴セット
- オプション: パンチダイス (各サイズ・各タイプ)
スタンドベース (4EP2064000: ¥7,000)

※穴あけ、パンチ・ダイス部品番号価格表はP13参照。

36v



付属品

バッテリー 7BSL36A18X
希望小売価格 ¥25,800 (税抜)



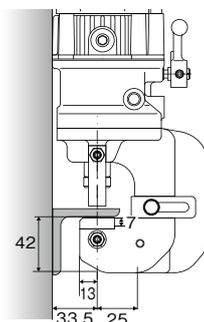
電圧・容量 DC36V-2.5Ah

充電器 7UC18YDL2
希望小売価格 ¥20,100 (税抜)

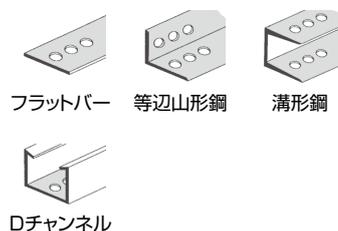


入力電源 単相交流100V 50/60Hz
充電時間 約25分

寸法図



加工可能材料



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
¥260,000 (税抜)

[本体のみ]

EPC-1538BLH-NN 希望小売価格
¥226,000 (税抜)

※全てケース付き

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

本体寸法 (L)339 (W) 91 (H)264mm	質量 6.8kg (バッテリーを 含む)	モーター部 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
樹脂ケース (7RB5300: ¥6,700)
充電器 (7UC18YDL2)、バッテリー (7BSL36A18X)
- 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P13参照。

36v



付属品

バッテリー 7BSL36A18X
希望小売価格 ¥25,800 (税抜)



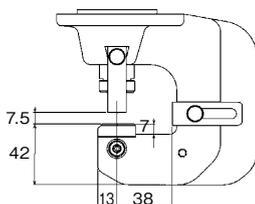
電圧・容量 DC36V-2.5Ah

充電器 7UC18YDL2
希望小売価格 ¥20,100 (税抜)



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



ポータブルタイプ L型パンチャー

EP-1506L 希望小売価格 ¥200,000 (税抜)

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。

機能・能力

最大丸穴径 φ15mm	最大長穴径 11mm × 16.5mm	最大板厚 SS400相当品 6.0mm	最大板厚 SUS304相当品 5.0mm	電源・電流 単相 100V 10.5A	本体寸法 (L)290 (W)210 (H)75mm
質量 7.7kg (コード含む) (2芯2.5m)	モーター部 360° 回転式	3WAY ハンドル	二重絶縁 □	パンチ ダイス (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 (7CSP015: ¥3,800)
- 標準パンチダイス: φ11丸穴セット
- オプション: パンチダイス (各サイズ・各タイプ)
フットスイッチ (3P13001AS: ¥18,000)

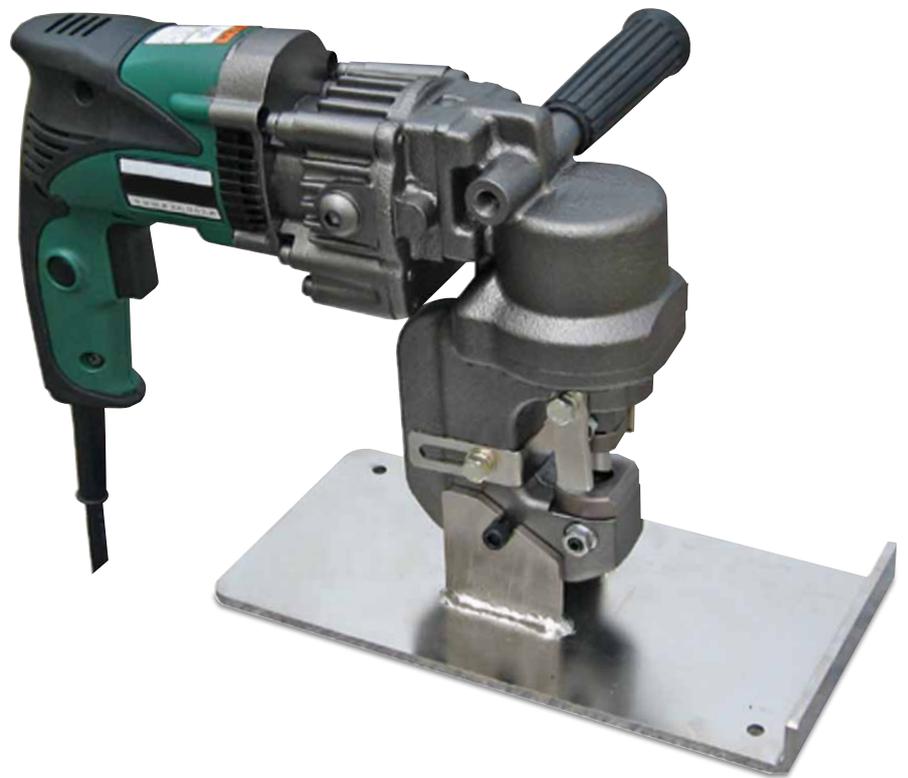
3WAYハンドル

ハンドルは3ヶ所につけられます。



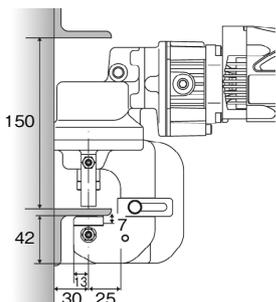
360度回転式

モーター部360度回転式。

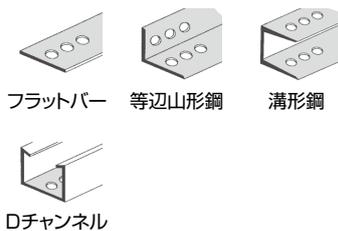


※ハンディー時6.4kg。
※穴あけ、パンチ・ダイス部品番号価格表はP13参照。

寸法図



加工可能材料



オプション

フットスイッチ 3P13001AS
希望小売価格 ¥18,000 (税抜)



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

さらに小さく 軽量パンチャー

EP-1506S 希望小売価格 **¥190,000** (税抜)

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。
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。

機能・能力

最大丸穴径 φ15mm	最大長穴径 11mm × 16.5mm	最大板厚 SS400相当品 6.0mm	最大板厚 SUS304相当品 5.0mm	電源・電流 単相 100V 10.5A	本体寸法 (L)355 (W)180 (H)80mm
質量 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

- 付属品: 工具セット・サイドハンドル・樹脂ケース (7CSP015: ¥3,800)
- 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: ¥18,000)



4WAYハンドル

ハンドルは4ヶ所につけられます。



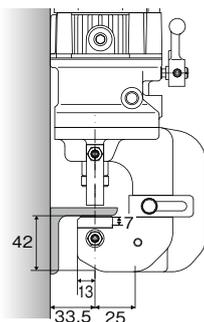
360度回転式

モーター部360度回転式。

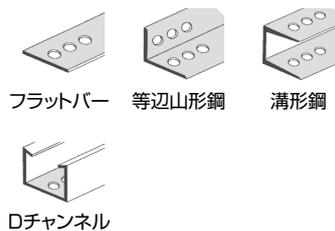


※ハンディー時5.6kg。
※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号価格表はP13参照。

寸法図



加工可能材料



オプション

フットスイッチ 3P13001AS
希望小売価格 ¥18,000 (税抜)



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

*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。

幅100mmのセンターに穴がけられる チャンネルパンチャー

EP-1550S 希望小売価格 ¥240,000 (税抜)

機能・能力

最大丸穴径 φ15mm	最大長穴径 11mm × 16.5mm	最大板厚 SS400相当品 6.0mm	最大板厚 SUS304相当品 5.0mm	電源・電流 単相 100V 11A	本体寸法 (L)455 (W)200 (H)122mm
質量 13.8kg (コード含む 2芯・2.5m)	モーター部 360° 回転式	3WAY 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

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。

- 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
樹脂ケース (7RB7000：¥7,500)
- 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：¥18,000)

※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P13参照。



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。



溝形鋼

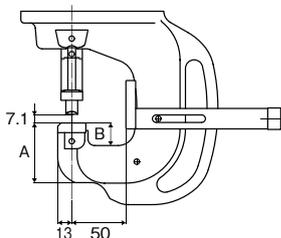
穴あけ可能

H100mm
× B 50mm

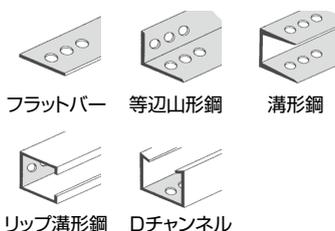
作業・用途にあわせて ポンチアダプター使用時



寸法図



加工可能材料



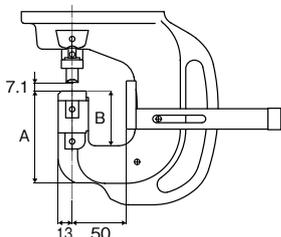
各アダプター使用時

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

ダイスアダプター使用時



寸法図



オプション

フットスイッチ 3P13001AS
希望小売価格 ¥18,000 (税抜)
EP-1506L/EP-1506S/EP-1550S/
EP-1475V/EP-19V共通



溝形鋼の背中にも加工ができる

ミニパンチャー

EP-1475V 希望小売価格 ¥200,000 (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。

- 付属品: 工具セット・サイドハンドル
スチールケース(7CSS052: ¥12,500)
- 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: ¥18,000)

※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P13参照。

機能・能力

最大丸穴径 φ15mm	最大長穴径 11mm × 16.5mm	最大板厚 SS400相当品 6.0mm	最大板厚 SUS304相当品 5.0mm	電源・電流 単相 100V 10.5A	本体寸法 (L)420 (W)175 (H)125mm
質量 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	

H面
溝形鋼の背中
75×40mm
加工可能

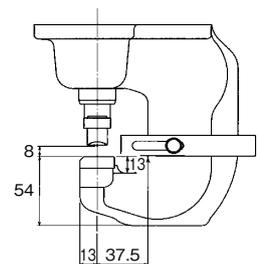


2WAYハンドル

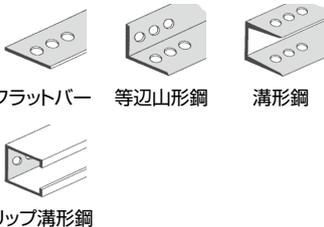
ハンドルは2ヶ所につけられます。



寸法図



加工可能材料



オプション

フットスイッチ 3P13001AS
希望小売価格 ¥18,000 (税抜)
EP-1506L/EP-1506S/EP-1550S/
EP-1475V/EP-19V共通



ポンチ・ダイス部品番号価格表

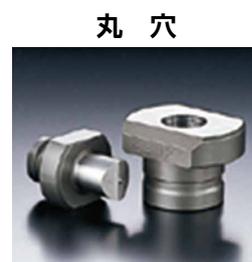
EPC-1525BLH / EPC-1538BLH / EP-1475V / EP-1506L / EP-1506S / EP-1550S

※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)	※特注品 14×16.5まで作成できます。
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(税抜)	¥9,000	¥7,500	¥7,500		



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(税抜)	¥5,500	¥6,300	¥6,300	¥6,500	¥6,500	



*EPC-1538BLHではCBダイスを使用できません。

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

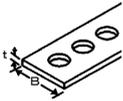
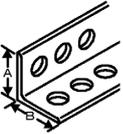
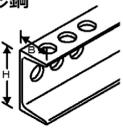
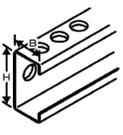
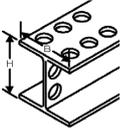
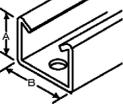
*板厚寸法によって1.6~3.2mmはAダイス薄板用、3.2~6.0mmはBダイス厚板用を使用します。

■ **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)。

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	6mm	6mm	8mm	10mm	SUS304相当	4mm	5mm	5mm	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	—*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	
	75(5)×40(7)	—	—	—	○	○	P	○	○	—	○	—	○	—	
	100(5)×50(7.5)	—	—	—	○	○	—*1	—	—	—	—*1	—	○	AH/WH	
	125(6)×65(8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	WH	
	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	
	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	
	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	
	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パンチアダプタ「P」、ダイアダプタ「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形鋼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。

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

¥210,000 (税抜)

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
P16参照。



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。

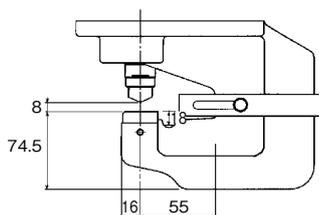
機能・能力

最大丸穴径 φ20mm	最大長穴径 14mm × 21mm	最大板厚 SS400相当品 6.0mm	最大板厚 SUS304相当品 5.0mm	電源・電流 単相 100V 11A
本体寸法 (L)485 (W)195 (H)135mm	質量 16.1kg (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)

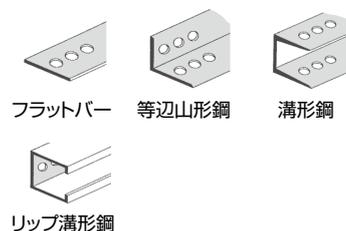
フト スイッチ

- 付属品：工具セット・サイドハンドル
樹脂ケース (7RB7000：¥7,500)
- 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)
フトスイッチ (3P13001AS：¥18,000)

寸法図



加工可能材料



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。

機能・能力

最大丸穴径 φ20mm	最大長穴径 14mm × 21mm	最大板厚 SS400相当品 8.0mm	最大板厚 SUS304相当品 6.0mm	電源・電流 単相 100V 11A
本体寸法 (L)485 (W)170 (H)135mm	質量 14.7kg (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 (7RB7000：¥7,500)
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)
フトスイッチ (6P1300：¥35,000)

オプション

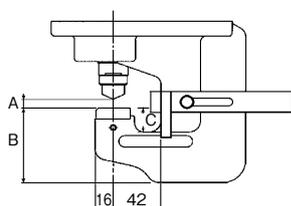
フトスイッチ 6P1300
希望小売価格 ¥35,000(税抜)
EP-20S/EP-2110V共通



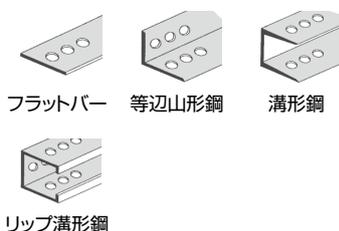
※ハンディー時 3.3kg。

※穴あけ、ポンチ・ダイス部品番号 価格表はP16参照。

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 ¥230,000 (税抜)

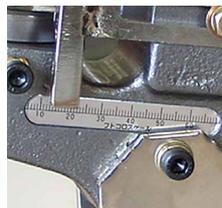
2WAYハンドル

ハンドルは2ヶ所につけられます。



フトコロスケール

フトコロ深さが一目瞭然。



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

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		※特注品		※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=3.2~6.0)	CBダイス (溝型鋼B面)	Sポンチ (EP-20Sのみ)	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	3P1130I	3P1190I	3P1210I		3P1130IS	3P1210ITB
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 (税抜)	¥9,000	¥7,500	¥7,500			¥9,000

*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		※特注品		※特注品		※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)	Sポンチ (EP-20Sのみ)	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 (税抜)	¥5,500	¥6,300	¥6,300	¥6,500	¥6,500		¥6,500	¥6,300

*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。

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。

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。

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-19V / 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	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
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											

*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(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)。

10mmの穴あけが可能 H鋼パンチャー

EP-2110V 希望小売価格 ¥370,000 (税抜)

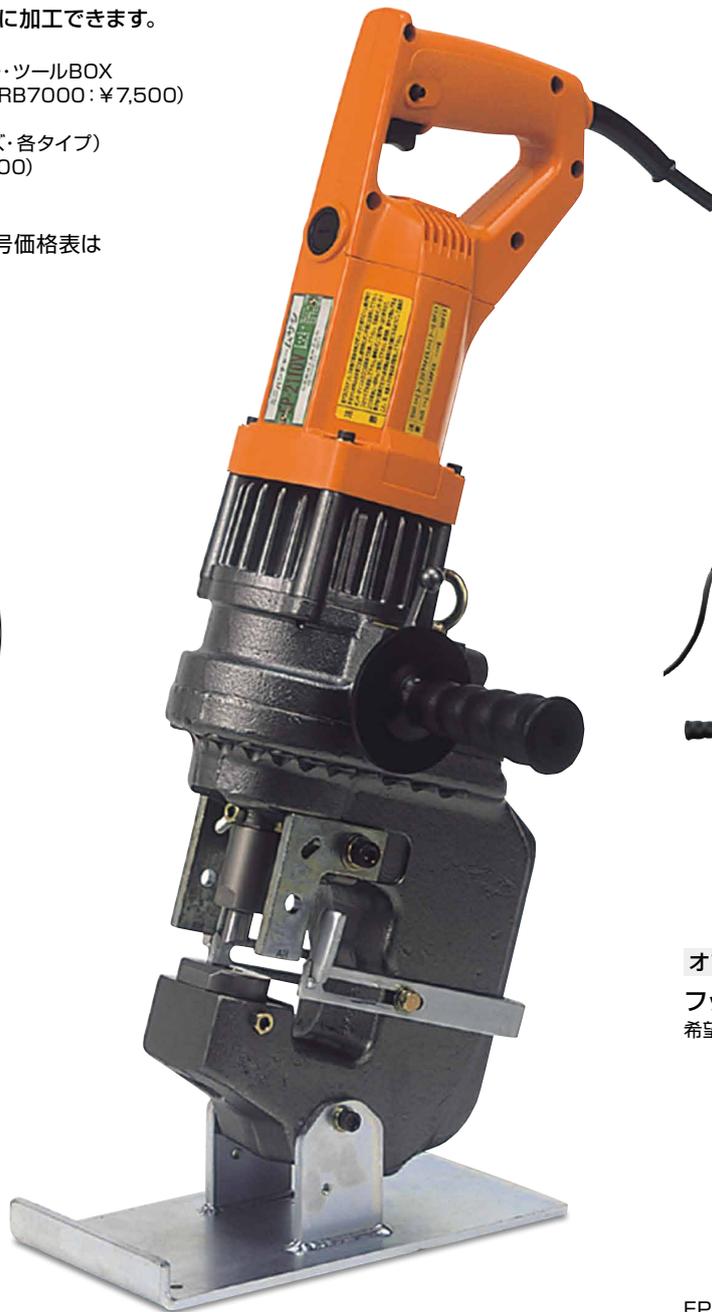
一般鋼材10mm、ステンレス鋼材は6mm厚までの穴あけが可能です。
丸穴径は最大22mm、長穴は18.2×22mmまで加工可能です。
H形鋼や溝形鋼など多くの材料に加工できます。

- 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 (7RB7000: ¥7,500)
- 標準パンチダイス: φ14丸穴セット
- オプション: パンチダイス (各サイズ・各タイプ)
フットスイッチ (6P1300: ¥35,000)

※ハンディー時23.2kg。
※穴あけ、パンチ・ダイス部品番号価格表はP18参照。

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 □	パンチ ダイス (各サイズ)	フット スイッチ	



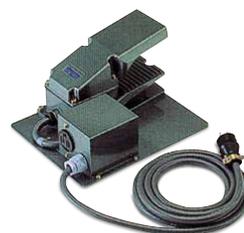
2WAYハンドル

ハンドルは2ヶ所につけられます。



オプション

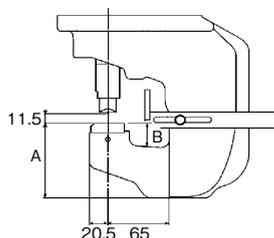
フットスイッチ 6P1300
希望小売価格 ¥35,000 (税抜)



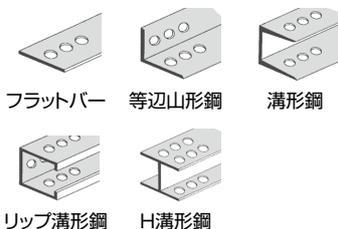
EP-20S/EP-2110V共通

H形鋼にも
穴あけ可能

寸法図



加工可能材料



各パンチ・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

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			※特注品		丸穴			※特注品		※特注品	
サイズ	ポンチAH (一般鋼材)	ダイスAH (一般鋼材)	WHタイプ		サイズ	AHタイプ		Wタイプ		WHタイプ	
			ポンチ	ダイス		ポンチ	ダイス	ポンチ	ダイス	ポンチ	ダイス
9.0×13.5	6P1124L	6P1204B			8.5	6P1102L	6P1162B				
9.0×16.0	6P1125L	6P1205B			10.0	6P1104L	6P1164B				
10.0×15.0	6P1126L	6P1206B	6P1126	6P1206L	11.0	6P1105L	6P1165B	6P1105W		6P1105	6P1165L
10.0×18.0	6P1127L	6P1207B	6P1127	6P1207L	12.0	6P1106L	6P1166B	6P1106W		6P1106	6P1166L
11.0×16.5	6P1128L	6P1208B	6P1128	6P1208L	13.0	6P1107L	6P1167B	6P1107W	6P1167W	6P1107	6P1167L
12.0×20.0	6P1134L	6P1213B			14.0	6P1108L	6P1168B	6P1108W	6P1168W	6P1108	6P1168L
13.0×19.0	6P1130L	6P1209B	6P1130	6P1209L	15.0	6P1109L	6P1169B	6P1109W	6P1169W	6P1109	6P1169L
14.0×19.5	6P1131L	6P1210B	6P1131	6P1210L	16.0	6P1110L	6P1170B			6P1110	
14.0×22.0	6P11310L	6P1214B			17.0	6P1111L	6P1171B	6P1111W	6P1171W	6P1111	6P1171L
16.5×20.0	6P1132L	6P1211B	6P1132	6P1211L	18.0	6P1112L	6P1172B	6P1112W	6P1172W	6P1112	6P1172L
18.2×22.0	6P1133L	6P1212B	6P1133	6P1212L	19.0	6P1114L	6P1174B	6P1114W	6P1174W	6P1114	6P1174L
定価(税抜)	¥12,000	¥8,000			20.0	6P1117L	6P1177B				
					21.0	6P1115L	6P1175B	6P1115W	6P1175W	6P1115	6P1175L
					22.0	6P1116L	6P1176B	6P1116W	6P1176W	6P1116	6P1176L
					定価(税抜)	¥8,000	¥7,000				

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)。

※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	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	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	6.0

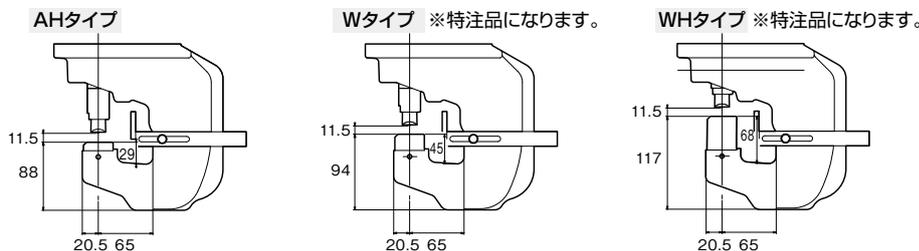
*板厚寸法によって1.0~3.2mmはSAダイスステンレス薄板用、3.2~6.0mmはSBダイスステンレス厚板用を使用します。
(長穴加工用のSAダイスステンレス薄板用・SBダイスステンレス厚板用の作成も可能です)

■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。

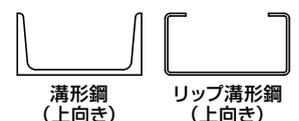


■ポンチ・ダイスのタイプごとの加工可能材料(他の材料に対しては共通です)

溝形鋼	H×B	AHタイプ		Wタイプ		WHタイプ		
		H面	B面	H面	B面	H面	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		Wタイプ		WHタイプ		
		H面	B面	H面	B面	H面	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)	×	○	×	○	×	○		

*溝形鋼B面にはCBダイスを使用します。

材料加工時の向きについて



※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。

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)



クラッチ
搭載

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P20-P21参照。

機能・能力

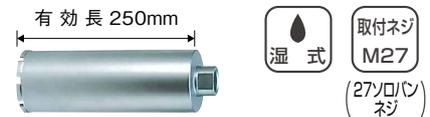
穿孔径 φ120mm	回転数 850rpm (無負荷時) 正回転	電源・電流 単相 100V 11A(1050W)	本体寸法 (L)360 (W)290 (H)120mm	質量 4.3kg (コード含む) 2.5m
二重絶縁 回	クラッチ 機構	取付ネジ M27	コアビット (各種)	延長 ロット

■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。



延長ロット棒

より深い穿孔が必要な場合
で使用下さい。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。

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P20-P21参照。

機能・能力

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

コアビット (各種)	延長 ロット
---------------	-----------

■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

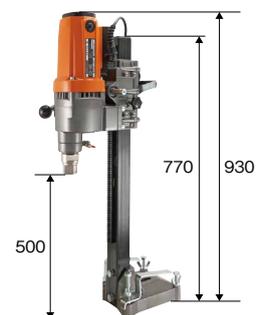
低コスト
2400W

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 ¥180,000 (税抜)



寸法図



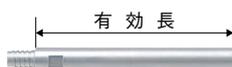
オプション

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

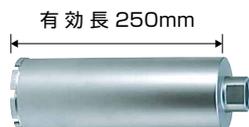
より深い穿孔が必要な場合
で使用下さい。φ40以上から
のご使用となります。



※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



湿式
取付ネジ
M27
(27ソロソ
ネジ)

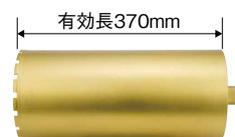
対応機種

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



インチ	呼び径	部品番号	希望小売価格(税抜)
1"	27	6CD4320	¥18,000
1 1/4"	32	6CD4321	¥19,000
1 1/2"	40	6CD4322	¥21,000
2"	52	6CD4323	¥28,000
2"	56	6CD4316	¥29,000
2 1/2"	65	6CD4324	¥31,000
2 1/2"	70	6CD4310	¥35,000
3"	75	6CD4311	¥35,000
-	80	6CD4325	¥37,000
3 1/2"	90	6CD4326	¥41,000
-	100	6CD4327	¥44,000
-	106	6CD4328	¥50,000
4"	110	6CD4312	¥52,000
-	120	6CD4329	¥55,000
5"	130	6CD4313	¥61,000
-	150	6CD4309	¥72,000
6"	160	6CD4308	¥80,000
7"	180	6CD4314	¥86,000

一本物コアビット



湿式
取付ネジ
Aロット
(32角ネジ)

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-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(税抜)
1"	27	6CD4292	¥22,000
1 1/4"	32	6CD4293	¥25,000
1 1/2"	40	6CD4294	¥28,000
2"	52	6CD4280	¥31,000
2 1/2"	65	6CD4281	¥37,000
3"	75	6CD4289	¥37,000
3"	80	6CD4282	¥43,000
3 1/2"	90	6CD4283	¥48,000
4"	100	6CD4290	¥52,000
4"	110	6CD4284	¥54,000
5"	130	6CD4285	¥72,000
6"	150	6CD4291	¥83,000
6"	160	6CD4286	¥85,000
7"	180	6CD4287	¥105,000
8"	210	6CD4288	¥116,000
9"	230	6CD4156	¥152,000
10"	260	6CD4140	¥171,000
12"	310	6CD4141	¥193,000
14"	360	6CD4159	¥480,000

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 3CD714
希望小売価格(税抜) ¥5,000



装着イメージ

コアビット・ロット棒価格表

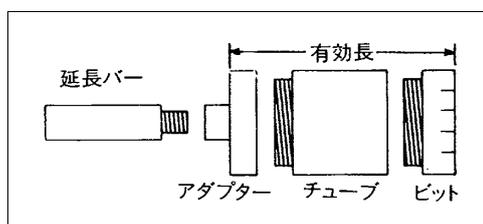
3点式コアビット (Aロット)



 湿式
 取付ネジ Aロット
 (32角ネジ)

対応機種

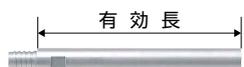
- CD-160 (φ160まで可)
- CDSシリーズ (生産終了品)
- CD-Xシリーズ (生産終了品)



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(税抜)	部品番号	標準L(mm)	希望小売価格(税抜)	部品番号	希望小売価格(税抜)
1"	28	325mm	6CD3698	¥19,000	6CD5100	295	¥3,600	6CD5200	¥5,400
1 1/4"	33	330mm	6CD3699	¥20,000	6CD5102	295	¥4,000	6CD5202	¥5,400
1 1/2"	41	320mm	6CD3700	¥21,000	6CD5104	285	¥4,400	6CD5204	¥6,000
2"	53	350mm	6CD3701	¥26,000	6CD5105	285	¥4,800	6CD5205	¥6,600
2 1/2"	65	360mm	6CD3702	¥28,000	6CD5106	280	¥5,200	6CD5206	¥8,400
3"	77	360mm	6CD3703	¥33,000	6CD5107	280	¥5,600	6CD5207	¥9,400
3 1/2"	90	360mm	6CD3704	¥36,000	6CD5108	280	¥7,000	6CD5208	¥10,600
4"	110	360mm	6CD3705	¥41,000	6CD5109	250	¥8,000	6CD5209	¥11,800
5"	128	360mm	6CD3706	¥54,000	6CD5110	250	¥10,600	6CD5210	¥14,600
6"	160	360mm	6CD3707	¥63,000	6CD5111	250	¥14,000	6CD5211	¥18,400
7"	180	360mm	6CD3708	¥72,000	6CD5113	250	¥18,200	6CD5212	¥22,400
8"	205	360mm	6CD3709	¥87,000	6CD5114	250	¥25,000	6CD5213	¥25,200
9"	230	360mm	6CD3710	¥99,000	6CD5115	250	¥39,200	6CD5214	¥31,000
10"	254	360mm	6CD3711	¥120,000	6CD5116	250	¥49,600	6CD5215	¥35,600
12"	305	360mm	6CD3712	¥132,000	6CD5117	250	¥70,000	6CD5216	¥55,000
14"	355	410mm	6CD3713	¥205,000	6CD5190	250	¥83,000	6CD5217	¥80,000

延長ロット棒 ※M27のみ受注生産



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	部品番号	希望小売価格(税抜)
100mm (M27)	6CD5524	¥13,000
200mm (M27)	6CD5525	¥14,000
100mm (Aロット)	6CD5520	¥14,000
200mm (Aロット)	6CD5501	¥15,000
300mm (Aロット)	6CD5503	¥17,000

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(税抜)
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。

様々な鋼材を火花を少なくきれいに切断可能!

20mmツライチカッター

DFC-20FL 希望小売価格 オープン価格



切断能力
10~20mm

全ねじボルトの切断時には、バリ取り不要でナットが入ります。アンカーボルトの除去、差し筋をツラで切断など様々な場面で活躍できます。チップソーがカバーで覆われていて、調整ガイドも付いているので手が弾くことなく安心・安全に切断可能です。

機能・能力

電源・電流
単相 100V
11A
(1050W)

本体寸法
(L)450
(W)140
(H)100mm

質量
3.4kg
(コード含む
2.5m)

二重絶縁
回

■付属品: 工具セット
(六角レンチセット・六角レンチ5ロング・ドライバー(-))
サイドハンドル・保護メガネ・ダストケース
樹脂ケース・チップソー1枚

別売

純正チップソー 7Y6429S
希望小売価格 ¥18,000 (税抜) 1セット(4枚)
DFC-20FL/DFC-25D/DFC-2536BLH共通

チップソーの推奨切断時間と平均交換時期 ※切断条件によって変化

鉄筋径	切断時間	切断本数
D10 (SD345)	3秒	1,000本
D13 (SD345)	3秒	1,000本
D16 (SD345)	4秒	600本
D19 (SD345)	5秒	500本

超軽量の3.3kgで作業効率がアップ!

軽量の3.3kgを実現。25mmまでの様々な形状の鋼材を切断可能。ブラシレスモーター搭載で高耐久・長寿命・メンテナンスフリー。差し筋やアンカーボルトをツラで切断、効率的に除去可能。幅狭箇所での使用や、キワ切りが可能。M25までの全ねじボルトの切断も可能。全ねじボルトの切断では、バリ取り不要でナットが入ります。

機能・能力

電源・電流
単相 100V
12A
(1050W)

本体寸法
(L)401
(W)128
(H)109mm

質量
3.3kg
(コード含む
2.5m)

二重絶縁
回

■付属品: 工具セット(六角レンチ5ロング)・サイドハンドル・保護メガネ
樹脂ケース・チップソー1枚

チップソーの推奨切断時間と平均交換時期 ※切断条件によって変化

鉄筋径	切断時間	切断本数
D13	3秒	1,200本
D16	5秒	1,000本
D19	6秒	800本
D25	7秒	600本

25mmツライチカッター

DFC-25D 希望小売価格 ¥190,000 (税抜)



SD490
対応

切断能力
10~25mm

25mmコードレスツライチカッター

DFC-2536BLH 希望小売価格 ¥215,000 (税抜)
本体のみ ¥181,000 (税抜)

36v



切断能力
10~25mm

コードレスで25mm まで切断可能!

25mmまでの様々な形状の鋼材を切断可能。全ねじボルト切断時には、バリ取り不要でナットが入ります。3.9kgの軽量コードレスなので様々な場所で作業ができます。

機能・能力

電源・電流
リチウムイオン電池
36V 2.5Ah

本体寸法
(L)450
(W)128
(H)142mm

質量
3.9kg

■付属品: 工具セット・サイドハンドル
保護メガネ・バッテリー(7BSL36A18X)
充電器・チップソー1枚・樹脂ケース
■本体のみの付属品: 工具セット・サイドハンドル
保護メガネ・チップソー1枚・樹脂ケース

チップソーの推奨切断時間と平均交換時期 ※切断条件によって変化

鉄筋径	切断時間	切断本数	鉄筋径	切断本数
D13	3秒	1,200本	D13	約250本/1チャージ
D16	5秒	1,000本	D16	約200本/1チャージ
D19	6秒	800本	D19	約120本/1チャージ
D25	7秒	600本	D25	約70本/1チャージ

100V電源で低騒音、低振動で割岩作業が可能 ロックスプリッター

DS-230XM 希望小売価格 ¥830,000 (税抜)

機能・能力

割岩力 230t	割岩幅 10mm	ウェッジ ストローク 120mm	ウェッジ 全長 210mm	ウェッジ 直径 38mm	さく孔径 40mm(推奨) (38~42mm以内)	さく孔長 330mm 以上
電源・電流 単相 100V 11A (1050W)	本体寸法 (L)260 (W)230 (H)930mm	質量 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			

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。

100V電源
割岩力
230トン



付属品

フェザーA 3DS2017
希望小売価格
1本 ¥4,000 (税抜)

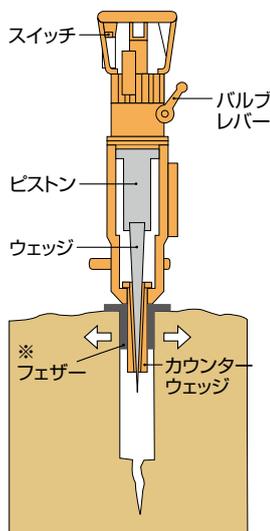
フェザーB 3DS2018
希望小売価格
1本 ¥5,000 (税抜)

フェザーC 3DS2019
希望小売価格
1本 ¥7,000 (税抜)

DS-230XM作業手順

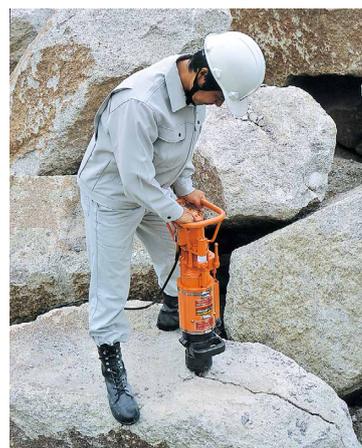
- ①あらかじめ、対象物にドリル等で所定寸法の穴をあけます。
- ②穴の中にスプリッターのカウンターウェッジを希望する割岩方向に差し込みます。
- ③スイッチを入れるとピストンが前進し、左右のカウンターウェッジを約230トンの力で押し広げ、10秒~30秒で対象を割岩します。

※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。



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碎に
- ・市街地や道路の補修工事に



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

360度回転式



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

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 (7BSL36A18X) 専用樹脂ケース

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)



360度回転式



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)



360度回転式



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

ネジ鉄筋の継手への注入に便利! コードレスディスプレイペンサー

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。

DIS-XC 希望小売価格 オープン価格

機能・能力

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

■付属品: 専用樹脂ケース・充電器・電池パック×2



カートリッジロック
カートリッジの脱落を防止する。



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 (税抜)



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 (税抜)



電池パック 7DPBP74V
希望小売価格 ¥10,000 (税抜)



7.2V (リチウムイオンバッテリー)
充電時間約2時間

1チャージ約700本打ち込みが可能※ コードレスリベッター

DRG-4818 希望小売価格 ¥75,000 (税抜)

機能・能力

打込速度	電源・電流	本体寸法	質量
約2秒	リチウムイオン電池 18V 4.0Ah (マルチボルト)	(L)274 (W)78 (H)250mm	1.95kg (バッテリー 含む)

■付属品: 工具セット (レンチ)・ヘッド「3.2」「4.0」「4.8」
リチウムイオン電池 (7B1840)・充電器 (7BC1801: ¥10,000)
バッテリー: ¥22,000・樹脂ケース

小型・軽量 約1.9kg。
1チャージ700本打込が可能。
打込速度は1本あたり約2秒。
3.2~4.8mmの3種類のリベットに対応。



ヘッドサイズと適合リベット



リベットサイズ	リベット材質	ヘッドサイズ(刻印)
4-	アルミ・鉄・ステンレス	3.2
5-	アルミ・鉄・ステンレス	4.0
6-	アルミ・鉄・ステンレス	4.8

※ 当社テスト値による。条件により変動します。

軽量・深さ調整も簡単操作 コンクリート溝切カッター

D3L-50T 希望小売価格 ¥170,000 (税抜)

コンクリート面に3本の溝を切断し、あとはクサビを打ち込むだけで左右の溝が逃げとなり、コンクリート片が簡単に折れて溝掘りができます。
また、溝のエッジが鋭く掘れますので埋め戻した跡の仕上がりもきれい、既設構築物へのガス管、水道管、電線管の埋設に最適です。

機能・能力

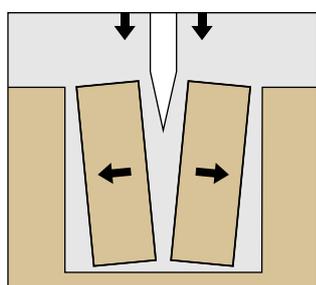
ブレード径 180mm(7")	ブレード内径 φ22.23mm	切り込み深さ・幅 深さ:15~50 幅:0~50mm	電源・電流 単相 100V 15A (1450W)	回転数 850rpm (無負荷時)
本体寸法 (L)300 (W)290 (H)270mm	質量 8.5kg (電線コード含む ハンドル除く)	二重絶縁 		

■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!!



切断後、クサビを打ち込み割る。

付属品

ダイヤモンドブレード 7AZ6255
希望小売価格 ¥15,000



ブレードワッシャー 3TC4274100
希望小売価格 ¥1,500



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

エアレシプロソー エアモータータイプ

DRS-300XA 希望小売価格 ¥420,000 (税抜)

機能・能力

- 付属品：工具セット・マシンソーL-350・エアホース・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

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 ¥310,000 (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 (税抜)



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。

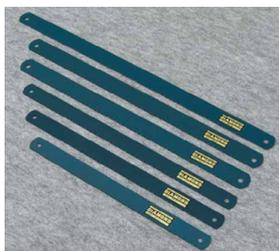
カーバイドソーホルダー 3RS40
希望小売価格 ¥1,200 (税抜)



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	φ400	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

ダクタイル鑄鉄管などを切断



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

■オプション: 2.3mチェーン 価格(税抜) ¥9,500

※φ400以上の管への切断を行う際に必要になります。

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。

エア一式なのでオイル漏れの心配なく環境に配慮しながら安心して作業ができます

エアークイ打ち機

DPD-40X 希望小売価格 ¥400,000 (税抜)

DPD-80X 希望小売価格 ¥500,000 (税抜)

DPD-120X 希望小売価格 ¥650,000 (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

エアークイ打ち機

※特注ガイドチャック使用時

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
	松杭丸太	φ14cm×2m	φ17cm×4m
	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	2.5m ³ /min	3.5m ³ /min	5.0m ³ /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-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

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 ¥60,000 (税抜)



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 ¥60,000 (税抜)



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 ¥20,000 (税抜)

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。

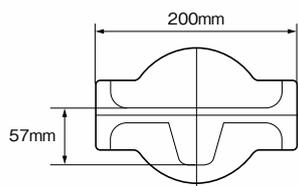


特注品

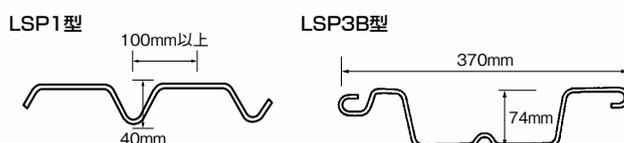
特注ガイドチャック
DPD-80X用 3DP8025
DPD-120X用 3DP1220



寸法図



打ち込み可能サイズ例



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 〒577-0015 大阪府東大阪市長田2-12-15
TEL.06-6747-9030 FAX.06-6784-6140

広島営業所 〒731-5109 広島県広島市佐伯区石内北1-4-30
TEL.082-275-5093 FAX.082-941-0583

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。

- 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® 製品のさらによくわしい情報は
ホームページをご覧ください。

www.diamond-ikk.com



●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2024年7月現在のものです。