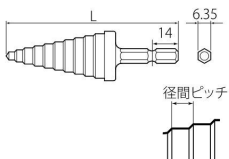


- いろいろなサイズの穴あけ、穴の拡大・修正に
- 抜け防止ストッパーにも溝が入っていますので、切りくずがスムーズに排出され、溶着を防ぎます

18V対応



X 形シンニング

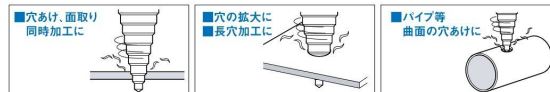


ESD-630

適応被削材

鉄板 (2mm)・ステンレス板 (1mm)・プラスチック・木材 など

- デッキプレート・インサートボルトの下穴あけ、分電盤の穴あけなどに最適です。



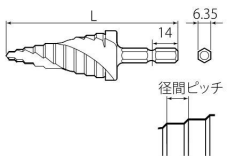
■材質:コバルトハイス

製品番号	標準価格 (¥)	穴あけサイズ φ (mm)	L (mm)	径間ピッチ (mm)	段数	Q (g)	包装寸法 (mm) 高さ×幅	JANコード
ESD-412	9,850	4・5・6・7・8・9・10・11・12	65	3	9	23	135×50	580504
◆ ESD-412G	12,600	〃	〃	〃	〃	〃	〃	581303
ESD-422	15,850	4・6・8・10・12・14・16・18・20・22	85	5	10	80	〃	580559
◆ ESD-422G	19,000	〃	〃	〃	〃	〃	〃	581358
ESD-630	30,300	6・9・11・13・15・17・19・21・24・27・30	83	3	11	130	135×62	580603
◆ ESD-630G	34,650	〃	〃	〃	〃	〃	〃	581402

◆製品番号末尾 G はチタンコーティング (表面処理) ※再研磨できます。 なお、再コーティングはできません。

- スパイラル刃形状により、軽い切れ味で耐久性もアップ

18V対応



X 形シンニング



ESD-630S

適応被削材

鉄板 (2mm)・ステンレス板 (1mm)・プラスチック・木材 など

- デッキプレート・インサートボルトの下穴あけ、分電盤の穴あけなどに最適です。



■材質:コバルトハイス

製品番号	標準価格 (¥)	穴あけサイズ φ (mm)	L (mm)	径間ピッチ (mm)	段数	Q (g)	包装寸法 (mm) 高さ×幅	JANコード
ESD-616S	14,100	6・7・8・9・10・11・12・13・14・15・16	73	3.5	11	38	135×50	580757
◆ ESD-616SG	15,600	〃	〃	〃	〃	〃	〃	581563
ESD-422S	19,400	4・6・8・10・12・14・16・18・20・22	85	5	10	75	〃	580771
◆ ESD-422SG	21,350	〃	〃	〃	〃	〃	〃	581587
ESD-630S	35,150	6・9・11・13・15・17・19・21・24・27・30	83	4	11	130	135×62	580788
◆ ESD-630SG	37,700	〃	〃	〃	〃	〃	〃	581594

◆製品番号末尾 G はチタンコーティング (表面処理) ※刃先のみ再研磨できます。 なお、再コーティングはできません。

モンキ
レンチ類スパナ・
メガネ
レンチ類ラチェット
レンチ類ソケット
レンチ類トルク
レンチ類絶縁
ソケット類各種
プライヤ類ペンチ
(刃物)類ステンレス
ミニ
シリーズ類三枚合せ
ミニ
プライヤ
シリーズ類電材・管材
カッター類ドライバー・
六角棒
レンチ類プーラー・
クランプ類

その他

リベッター類

電動ドリル用
先端工具類インパクト
レンチ用
ソケット類ダイヤモンド
ホイール類六角シャンク
ドリル類

磨袋関連

セーブティ
コード類

丸軸シャンクスパイラルステップドリル

18V対応

X形シンニング



適応被削材

鉄板(2mm)
ステンレス板(1mm)
プラスチック
木材 など

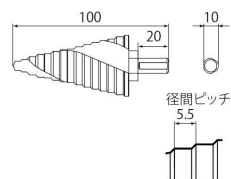
軽い切れ味

スパイラル刃形状



安心の穴あけ

抜け防止ストッパー



■材質:コバルトハイス/チタンコーティング(表面処理)

製品番号	標準価格 (¥)	穴あけサイズ φ(mm)	段数	重量 (g)	包装寸法(mm) 高さ×幅×奥行	JANコード
ESD-6385G	40,250	6・8・12・15・16・19・21・22・25・28・30.5・33・35・38	14	273	135×65×40	6 581600

※刃先のみ再研磨できます。 なお、再コーティングはできません。

電動ドリル用(インパクト対応) 折板屋根用ルーフドリル

18V対応

X形シンニング



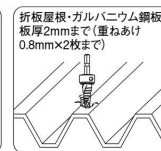
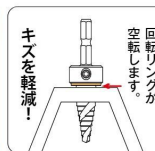
軽い切れ味

スパイラル刃形状



安心の穴あけ

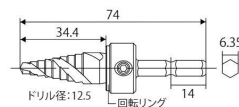
回転リング付き
抜け防止ストッパー



■材質:ハイス鋼

製品番号	標準価格 (¥)	ドリル径 φ(mm)	重量 (g)	包装寸法(mm) 高さ×幅	JANコード
ESD-125R	12,600	12.5	62	135×50	6 581815

※刃先のみ再研磨できます。 なお、再コーティングはできません。



電動ドリル用(インパクト対応) タップ下穴用ステップドリル

18V対応

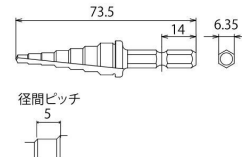
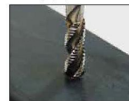
X形シンニング



適応被削材

鉄板(3mm)
ステンレス板(2mm)
アルミ板
プラスチック・木材
など

タップ用の
下穴あけに



■材質:コバルトハイス/チタンコーティング(表面処理)

製品番号	標準価格 (¥)	穴あけサイズ φ(mm)	適応タップネジ径	段数	重量 (g)	包装寸法(mm) 高さ×幅×奥行	JANコード
ESD-412T	15,100	3.3・4.2・5.0・6.8・8.5・10.3・13.0(M12の下穴面取り用)	M4・M5・M6・M8・M10・M12	7	25	125×32×32	6 581860

※再研磨できます。 なお、再コーティングはできません。

電動ドリル用(インパクト対応) ボルト下穴用ステップドリル

18V対応

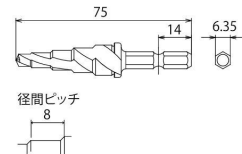
X形シンニング



適応被削材

鉄板(3mm)
ステンレス板(2mm)
アルミ板
プラスチック・木材
など

ボルト用の
下穴あけに



■材質:コバルトハイス/チタンコーティング(表面処理)

製品番号	標準価格 (¥)	穴あけサイズ φ(mm)	適応ボルトネジ径	段数	重量 (g)	包装寸法(mm) 高さ×幅×奥行	JANコード
ESD-512B	15,200	5.3・6.4・8.4・10.5・13.0	M5・M6・M8・M10・M12	5	30	125×32×32	6 581914

※刃先のみ再研磨できます。 なお、再コーティングはできません。

※JANコードは、メーカーコード(4975180)を省き、下6ケタのみを記載しております。 ※デザイン・仕様等は予告なく変更することがございますのでご了承ください。