

ステージドリルが新ステージに!! 窒化アルミクロムコーティングを採用

耐熱性UP!

耐摩耗性UP!

耐溶着性UP!

SPSD412H

SPSD422H

耐熱性・耐摩耗性に優れ、切れ味が持続

窒化アルミクロムコーティングを施しているため、切り粉の溶着を防ぎ、耐熱性・耐摩耗性に優れ、切れ味が持続します

スパイラル形状採用で切れ味向上

スパイラル形状採用により、スクイ角が鋭角でストレート溝に比べて大幅に切れ味が向上

- 先端は従来品と同じく切れ味の良いS型シンニングを採用
- シャンクは六角軸のため、充電ドリルも使用可能
- 難削材であるステンレスに対しても高耐久の性能(当社従来品比)

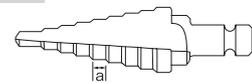
■ 適用被削材

鋼板、アルミ、ステンレス、木材、樹脂 等
 ※熱処理された金属板には使用しないでください。

■ 適用工具

- 充電ドリル(12V以上)
- 電気ドリル(鉄工用10mm以上)

寸法図



▼六角軸タイプ



品番コード	コーティング	段数	穴あけサイズ	シャンク形状	全長	段幅(a)	重量	最大穴あけ板厚	参考価格	JANコード (4963202-)
SPSD412H	AICrNコーティング	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm・11mm・12mm	6.35mm 六角軸 (ボール溝付)	71.5mm	4mm	20g	鋼板2.0mm ステンレス1.6mm	6,700円	015028
SPSD422H	AICrNコーティング	10段	4mm・6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm 20mm・22mm		85.2mm		65g	木材・プラスチック3.0mm	9,360円	015042

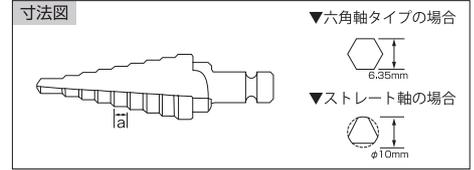
※ボール盤での自動送りには使用しないで下さい。

スパイラルステージドリル / ステージドリル

STEP DRILL BIT 'SPIRAL STAGE DRILL' / STEP DRILL BIT 'STAGE DRILL'

- スパイラル溝の採用でスキイ角が鋭角で従来品より大幅に切れ味が向上
- 穴あけ、下穴拡大、修正・面取り、1本で様々な径に対応
- 薄鋼板、木ネジの下穴、パイプ等の曲面等、様々な用途・材料に対応
- コバルトハイスでハイス鋼より耐熱性、耐摩耗性にすぐれています
- 六角軸タイプは充電ドリル対応
- 先端の食い付きがよく、センターポンチ不要
- TiNコーティングタイプは、切り粉の溶着を防ぎロングライフ
- 刃には特殊加工及び独自の研磨が施されていますので、作業時の抵抗が少なく、切れ味・切り粉の排出にすぐれています
- 裏バリが少なく、穴あけ後のバリ取り作業が軽減されます

★ステンレスの穴あけには、チタンコーティング品をご使用になるか、潤滑油や切削ペーストのご使用を推奨します。
 ★★ステンレスはTiNコーティング仕様のみ対応となります。



■適応被削材

- 鋼板、ステンレス、木材、プラスチック等
- ※熱処理された金属板には使用しないでください
- ステンレス(コーティング品)

■適用工具

【ストレート軸タイプ】電動ドリル・ボール盤
 【六角軸タイプ】充電ドリル(12V以上)、電気ドリル(回転モード)

	品番コード	コーティング	段数	穴あけサイズ	シャンク形状	全長	段幅(a)	重量	最大穴あけ板厚	参考価格	JANコード(4963202)
スパイラルステージドリル	LBH412SPN	-	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm・11mm・12mm	6.35mm六角軸(ボール溝付)	65mm	2.5mm	20g	鋼板2.0mm	7,670円	089104
	LBH412SP	TiNコーティング				20g		★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック2mm	9,020円	085076	
	LBH521SPN	-	9段	5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・19mm・21mm		80mm	4mm	60g	鋼板2.0mm ★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3mm	10,730円	089142
	LBH521SP	TiNコーティング				60g		12,620円		085113	
	LBH622SPN	-	9段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm・20mm・22mm	80mm	4mm	60g	鋼板2.0mm ★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3mm	10,730円	089180	
	LBH622SP	TiNコーティング			60g		12,620円		085151		
	LB635SPN	-	13段	6mm・10mm・12mm・16mm・18mm・21mm・22mm・25mm・27mm・28mm・30mm・33mm・35mm	φ10mmストレート軸(三面取り)	82.5mm	3mm	300g	鋼板2.0mm	16,280円	094276
	LB635SP	TiNコーティング				210g		★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	21,230円	093811	
LB642SPN	-	15段	6mm・9mm・12mm・15mm・18mm・21mm・24mm・27mm・30mm・32mm・34mm・36mm・38mm・40mm・42mm	85.5mm		2.5mm	300g	鋼板2.0mm	26,340円	094313	
LB642SP	TiNコーティング			210g			★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック2.0mm	34,160円	093859		
ステージドリル	LB412A	-	5段	4mm・6mm・8mm・10mm・12mm	φ10mmストレート軸(三面取り)	81mm	10mm	40g	鋼板5.0mm	6,660円	050074
	LB412AG	TiNコーティング				40g		★★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	11,090円	050517	
	LB412B	-	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm・11mm・12mm		81mm	5mm	40g	鋼板3.0mm ★★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	6,660円	050401
	LB412BG	TiNコーティング				40g		11,090円		050319	
	LB618	-	7段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm	81mm	5mm	60g	鋼板3.0mm ★★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	6,840円	050463	
	LB618G	TiNコーティング			60g		11,570円		050364		
	LB521	-	9段	5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・19mm・21mm	81mm	5mm	80g	鋼板3.0mm ★★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	7,140円	050159	
	LB521G	TiNコーティング			80g		12,050円		050005		
	LB622	-	9段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm・20mm・22mm	81mm	5mm	80g	鋼板3.0mm ★★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	7,140円	050234	
	LB622G	TiNコーティング			80g		12,050円		050081		
	LB635	-	13段	6mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・19mm・21mm・24mm・27mm・30mm・33mm・35mm	82.5mm	3mm	180g	鋼板2.0mm ★★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック2.0mm	13,400円	050357	
	LB635G	TiNコーティング			180g		20,730円		050241		
	LB642	-	15段	6mm・9mm・12mm・15mm・18mm・21mm・24mm・27mm・30mm・32mm・34mm・36mm・38mm・40mm・42mm	85.5mm	2.5mm	320g	鋼板2.0mm ★★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック2.0mm	23,240円	050302	
	LB642G	TiNコーティング			320g		33,740円		050166		
	LBH412A	-	5段	4mm・6mm・8mm・10mm・12mm	6.35mm六角軸(ボール溝付)	81mm	8mm	40g	鋼板2.0mm ★★ステンレス1.0mm 木材・プラスチック3.0mm	6,740円	058636
	LBH412AG	TiNコーティング				40g		11,570円		058759	
	LBH412B	-	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm・11mm・12mm		81mm	5mm	40g	鋼板2.0mm ★★ステンレス1.0mm 木材・プラスチック3.0mm	6,740円	059923
	LBH412BG	TiNコーティング				40g		11,570円		059961	
	LBH521	-	9段	5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・19mm・21mm	81mm	4mm	80g	鋼板2.0mm ★★ステンレス1.0mm 木材・プラスチック3.0mm	9,640円	058674	
	LBH521G	TiNコーティング			80g		12,540円		058797		
LBH622	-	9段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm・20mm・22mm	81mm	4mm	80g	鋼板2.0mm ★★ステンレス1.0mm 木材・プラスチック3.0mm	9,640円	058711		
LBH622G	TiNコーティング			80g		12,540円		058834			

※ボール盤での自動送りには使用しないで下さい。

安全にご使用いただくために 掲載しております商品をご使用になられる前に、商品に添付の「取扱説明書」のすべてをよくお読みいただき、十分理解されたうえで正しくご使用ください。

- 改良のために仕様等を予告なく変更することがございます。
- 寸法等は公称値ですので多少の数値の上下はございます。
- このカタログの掲載内容は、2024年9月現在のものです。
- 掲載の参考価格には消費税は含まれておりません。

モノづくりのプロに任せ モノづくりの愉しさを育む
株式会社 ロブテックス

〒579-8053 東大阪市四条町12-8
 コールセンター TEL(072)980-1111 FAX(072)980-1166
 ホームページ <https://www.lobtex.co.jp>