

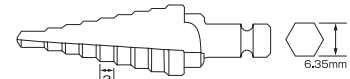
スパイラルステージドリル

STEP DRILL BIT 'SPIRAL STAGE DRILL'

- スパイラル溝の採用でスキ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
- 六角軸タイプで充電ドリル対応
- 先端の食付きがよく、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



寸法図



■適応被削材

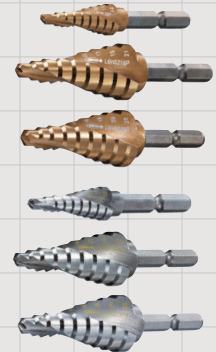
- 鋼板、ステンレス、木材、プラスチック等

※熱処理された金属板には使用しないでください

■適用工具

- 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	軸径	段幅(a)	最大穴あけ板厚	参考価格	JANコード (4963202-)
LBH412SP	TiN 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)	2.5mm	鋼板2.0mm ステンレス1.2mm 木材・プラスチック2mm	8,590円	085076
LBH521SP			5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・ 15mm・17mm・19mm・21mm		4mm	鋼板2.0mm ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3mm	12,020円	085113
LBH622SP			6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・ 16mm・18mm・20mm・22mm	12,020円	085151			
LBH412SPN	-	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・ 9mm・10mm・11mm・12mm	6.35mm 六角軸 (ボール溝付)	2.5mm	鋼板2.0mm ステンレス1.2mm 木材・プラスチック2mm	7,310円	089104
LBH521SPN			5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・ 15mm・17mm・19mm・21mm		4mm	鋼板2.0mm ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3mm	10,210円	089142
LBH622SPN			6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・ 16mm・18mm・20mm・22mm	10,210円	089180			

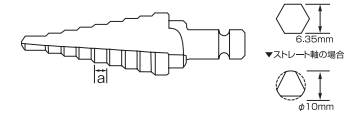


ステージドリル

STEP DRILL BIT 'STAGE DRILL'

- 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
- ドリルは横滑りが少なく、被削材への喰い付きが抜群で、センターポンチが不要です
- 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
- 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
- コバルトハイス鋼の採用で、切れ味・ライフも高性能

寸法図



■適応被削材

- 鋼板、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)



ストレート軸タイプ

★ステンレスはTiNコーティング仕様のみ対応となります。

品番コード	コーティング	段数	穴あけサイズ	軸径	段幅(a)	最大穴あけ板厚	参考価格	JANコード (4963202-)
LB412A	-	5段	4mm・6mm・8mm・10mm・12mm	φ10mm (三面取り)	10mm	鋼板5.0mm	6,340円	050074
LB412AG	TiNコーティング					★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	10,560円	050517
LB412B	-	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm・ 11mm・12mm		5mm	鋼板3.0mm	6,340円	050401
LB412BG	TiNコーティング					★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	10,560円	050319
LB618	-	7段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm		5mm	鋼板3.0mm	6,510円	050463
LB618G	TiNコーティング					★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	11,010円	050364
LB521	-	9段	5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・ 19mm・21mm		5mm	鋼板3.0mm	6,800円	050159
LB521G	TiNコーティング					★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	11,480円	050005
LB622	-	9段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm・ 20mm・22mm		5mm	鋼板3.0mm	6,800円	050234
LB622G	TiNコーティング					★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	11,480円	050081
LB635	-	13段	6mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・19mm・ 21mm・24mm・27mm・30mm・33mm・35mm	3mm	鋼板2.0mm	12,760円	050357	
LB635G	TiNコーティング				★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	19,740円	050241	
LB642	-	15段	6mm・9mm・12mm・15mm・18mm・21mm・24mm・27mm・ 30mm・32mm・34mm・36mm・38mm・40mm・42mm	3mm	鋼板2.0mm	22,130円	050302	
LB642G	TiNコーティング				★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	32,140円	050166	

六角軸タイプ

★ステンレスはTiNコーティング仕様のみ対応となります。

品番コード	コーティング	段数	穴あけサイズ	軸径	段幅(a)	最大穴あけ板厚	参考価格	JANコード (4963202-)
LBH412A	-	5段	4mm・6mm・8mm・10mm・12mm	6.35mm 六角軸 (ボール溝付)	8mm	鋼板5.0mm	6,430円	058636
LBH412AG	TiNコーティング					★ステンレス1.2mm 木材・プラスチック3.0mm	11,010円	058759
LBH412B	-	9段	4mm・5mm・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm・ 11mm・12mm		5mm	鋼板2.0mm	6,430円	059923
LBH412BG	TiNコーティング					★ステンレス1.0mm 木材・プラスチック3.0mm	11,010円	059961
LBH521	-	9段	5mm・7mm・9mm・11mm・13mm・15mm・17mm・ 19mm・21mm		4mm	鋼板2.0mm	9,190円	058674
LBH521G	TiNコーティング					★ステンレス1.0mm 木材・プラスチック3.0mm	11,940円	058797
LBH622	-	9段	6mm・8mm・10mm・12mm・14mm・16mm・18mm・ 20mm・22mm	4mm	鋼板2.0mm	9,190円	058711	
LBH622G	TiNコーティング				★ステンレス1.0mm 木材・プラスチック3.0mm	11,940円	058834	