

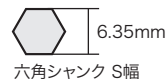
ステップドリル(コバルトハイス)

コバルトハイス(HSSCo)採用!
耐摩耗性・耐熱性に優れ、長寿命

- 窒化チタンコーティング(TiNコーティング)
- 切りくずの排出がスムーズな スパイラルタイプ
- 充電ドライバー対応の六角シャンク
- 1mm刻みでスムーズに穴あけ
(DSCH-412・DSCH-413・DSCH-418)

サイズ入

スパイラル溝



スパイラルタイプ
充電ドライバー対応
回転



DSCH-412



DSCH-413



DSCH-418



DSCH-422



DSCH-428

おすすめ回転数 (min⁻¹)

品 番	軟鉄	ステンレス	銅合金	プラスチック
DSCH-412・DSCH-413	2400-800	1200-400	4800-1600	1200-400
DSCH-418・DSCH-422	2400-480	1200-240	4800-960	1200-240
DSCH-428	2400-320	1200-160	4800-640	1200-160

●有効切削能力 鉄板:2.0mm ステンレス板:1.6mm

サイズ(mm)	段数	全長※(mm)	品 番	標準販売価格
φ4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	9	79	DSCH-412	¥ 20,400
φ4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	10	79	DSCH-413	¥ 21,300
φ4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	15	79	DSCH-418	¥ 24,000
φ4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	10	79	DSCH-422	¥ 26,000
φ4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28	13	90	DSCH-428	¥ 36,100

※切削油なしでも加工はできますが、長くお使いいただくために、切削油を塗布することをお勧めします。
※全長 加工誤差:±2.5mm

ブラックチタンステップドリル

切削油なしでも切れ味抜群! HSS鋼 TiAlNコーティング

※窒化チタンアルミコーティング

サイズ入

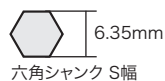
スパイラル溝

おすすめ回転数 (min⁻¹)

品 番	軟鉄	ステンレス	銅合金	プラスチック
DSB-412RH	2400-800	1200-400	4800-1600	1200-400
DSB-422RH	2400-480	1200-240	4800-960	1200-240
DSB-433RH DSB-433RS	2400-320	1200-160	4800-640	1200-160
DSB-439RS	2400-245	1200-120	4800-490	1200-120

●有効切削能力 鉄板:2.0mm ステンレス板:1.6mm

六角シャンク



充電ドライバー対応

3本セット(スチールケース付)

[セット内容]

- DSB-412RH(φ4~12mm):1本
- DSB-422RH(φ4~22mm):1本
- DSB-433RH(φ4~33mm):1本



品 番	標準販売価格
DSB-3RH	¥ 86,000



DSB-412RH



DSB-422RH



DSB-433RH

サイズ(mm)	段数	全長※(mm)	品 番	標準販売価格
φ4,5,6,7,8,9,10,11,12	9	73	DSB-412RH	¥ 22,400
φ4,6,8,10,12,14,16,18,20,22	10	86	DSB-422RH	¥ 25,900
φ4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,33	15	109	DSB-433RH	¥ 39,600

丸シャンク

- 3面取の丸軸でスリップしない



DSB-433RS



DSB-439RS

サイズ(mm)	段数	全長※(mm)	品 番	標準販売価格
φ4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,33	15	104	DSB-433RS	¥ 34,100
φ4,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39	13	111	DSB-439RS	¥ 42,700

※切削油なしでも加工はできますが、長くお使いいただくために、切削油を塗布することをお勧めします。
※全長 加工誤差:±2.5mm