

Double Spur Drill

NO.82 集成材ドリル

適用材:集成材・堅木・合成枕木 材質:本体(普通鋼・超硬チップ付・フッ素コーティング仕上げ)替芯(ハイス鋼)

適正回転数:1,500回転/分以下

適用機種&その他:



パッケージ:



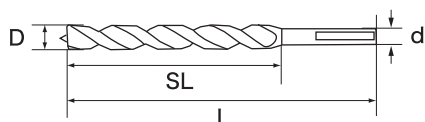
82-180

集成材・堅木・合成枕木への 穴あけ作業に強い味方!

- 超硬チップ付で接着剤に対して寿命が長く、穴の曲がりが少ないです。
- フッ素コーティング加工を施し切屑のはけがスムーズに行えます。
- 通常は先ネジタイプですが、使用機器に応じて先センター(別売)に交換可能です。
- 先ネジを別注品の先ネジ(ピッチ1.5mm)に交換することで、さらに作業効率がアップします。



◀動画はこちら
No.4ドリルビットと
集成材ドリルで穴あ
け比較しています。



サイズ:D 全長:L 働き:SL 軸径:d (単位:mm)

品番	サイズ	価格(税別)	全長	働き	軸径	JAN
82-120	12	11,000円	350	280	10	821202
82-130	13	11,800円	350	280	10	821301
82-150	15	13,300円	350	280	12	821509
82-160	16	14,200円	350	280	12	821608
82-180	18	15,800円	350	280	12	821806
82-190	19	16,600円	350	280	12	821905
82-200	20	17,200円	350	280	12	822001
82-210	21	18,400円	350	280	12	822100
82-220	22	19,700円	350	280	12	822209
82-240	24	22,100円	350	280	12	822407

JANコード:4962660+JAN

2022年度
売れ筋ランキング

1位	19mm
2位	18mm
3位	16mm
4位	15mm
5位	20mm



替芯:先ネジ(標準)



(単位:mm)

品番	サイズ	価格(税別)	ドリル対応サイズ	JAN
82-CD1030	3	2,100円	12mm~13mm	820038
82-CD1040	4	2,100円	15mm~22mm	820045
82-CD1050	5	2,100円	24mm	820052

JANコード:4962660+JAN

替芯:先センター



(単位:mm)

品番	サイズ	価格(税別)	ドリル対応サイズ	JAN
82-CD2030	3	2,100円	12mm~13mm	820304
82-CD2040	4	2,100円	15mm~22mm	820403
82-CD2050	5	2,100円	24mm	820502

JANコード:4962660+JAN



耳より情報

合成枕木はガラス繊維が多く含まれており一般ドリルでは耐久性に問題があります。先端が超硬仕様の集成材ドリルが有効です。現状のままでも使用可能ですが別注品の先ネジ(ピッチ1.5mm)に交換することで、より効率アップが見込めます。