

エスコ取扱いのストレートドリル

●ストレートドリルとは・・・刃先径とシャンクが円筒状になっているドリル

●サイズ・・・1.0～20.0mm（0.1mmとび、0.5mmとび）

●材質

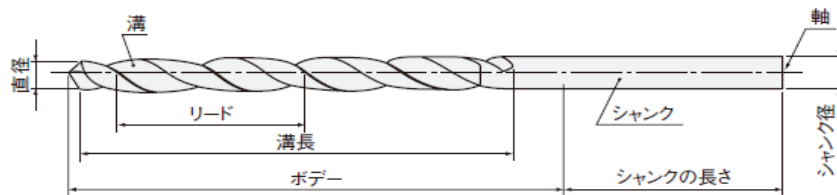
●コーティング

材質	用途
HSS(ハイス)	鉄工用
Co-HSS(コバルトハイス)	鉄工、ステンレス用
超硬合金	鉄工 ステンレス 鋳鉄 超硬合金 銅 アルミニウム

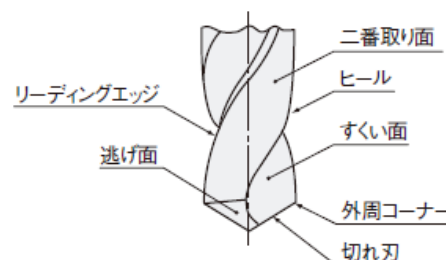
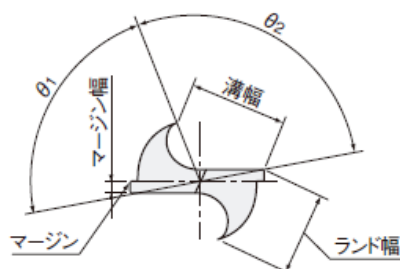
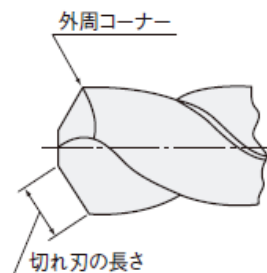
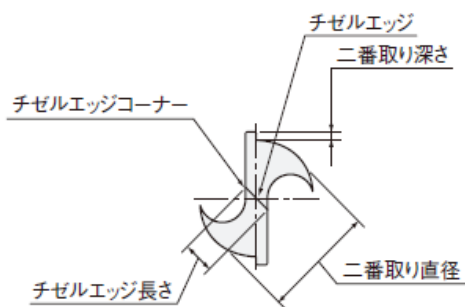
コーティング	特性	用途	目的
TiN	耐熱性 耐摩耗性 溶着防止	炭素鋼 合金鋼 ステンレス アルミニウム チタン合金	寿命延長
TiAlN	耐熱性 耐摩耗性	炭素鋼 合金鋼 調質鋼 鋳鉄	
窒化 アルミクロム	耐熱性 耐摩耗性 溶着防止 高硬度	スチール ステンレス 鋳鉄 アルミニウム	
ダイヤモンド	耐摩耗性	超硬合金 セラミックス 石材、ガラス他	

ドリル各部の名称 JIS B 0171より抜粋

■全体



■刃先



●その他

- ・シャンクが刃径と同径のもの、段付きで異径のもの（ノス型）がある。
- ・刃先角度は一般 118° その他 ※用途により異なる。
- ・使用機械としては、電気ドリル、ボール盤、旋盤、フライス、マシニングセンタ などでご使用下さい。