

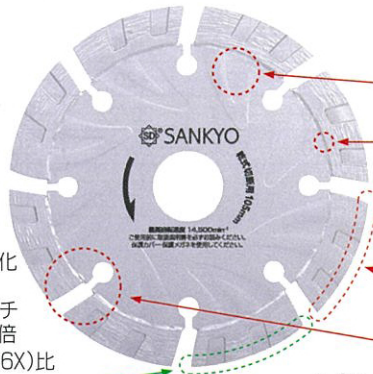
S1カッター

ダイヤ層
8mm

ターボ
チップ

薄刃効果で切れ味向上!

■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリートの切断



チップ・基板の最適化
で薄刃を実現!!
薄刃効果+ターボチ
ップで切断速度2.0倍
※当社SDカッター(6X)比

●補強メッシュ採用

ワーククラックが発生しても、
飛散しにくいチップを実現。
*チップ内にメッシュを埋め
込むことでチップ割れ防止

特許出願中

補強メッシュ



切断スピード業界最高レベル!!



■高い安全性!!

- ・焼き入れ基板：基板を熱処理することで基板強度を向上。
- ・新ウェーブ基板：焼き入れ基板のウェーブ形式で剛性アップ。
- ・レーザー溶接：チップと基板の接合をレーザー溶接することで接合部の強度を向上。
- ・高強度ボンド：新開発ボンド採用で薄刃でも強度のあるチップ。

■切れ味の向上!!

- ・ターボチップ：被削材との接触面積が少なく切断抵抗を抑える。切粉の排出促進でダイヤ層の蓄熱を防止する。
- ・斜めスリット：切粉の排出効果でダイヤ層の蓄熱を防止する。

LS1

形名	旧形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LS1-4	RC4TS(WTLT)	105 ^{mm}	1.5 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	10,900 ^円
LS1-5	RC5TS(WTLT)	125	1.7	8.0	22.0	20	14,500

*2012年1月より形名を変更