

## 【97%以上の浄化能力を達成】

これまでのスラッジカットと同じタンクサイズのまま、浄化性能がさらに向上しました。

酸化鉄を用いた性能試験では、97.5%の浄化能力を達成しております。

砥石の排出、タンク内のスラッジ蓄積防止、濾材不要という従来のスラッジカットのメリットも引き継いでいます。



SC-100S

### ■ SC-S型 油性クーラント用

- 適合機械:超仕上盤・ラップ盤・ホーニング盤・ブローチ盤・ネジ研削盤・歯車研削盤・シェービング盤・ホブ盤・焼入機(酸化鉄)

SC-S型(油性):仕様表

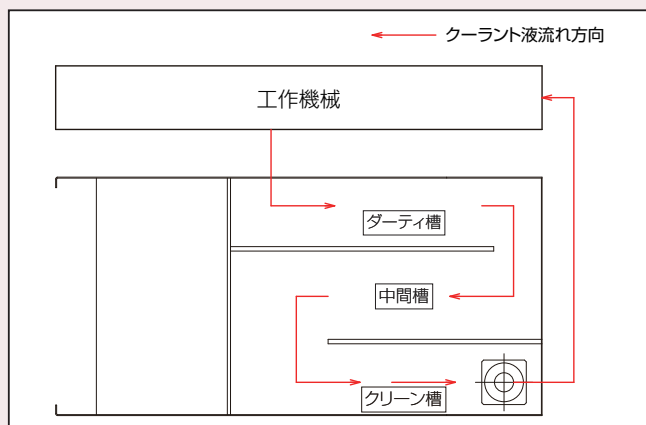
機種	処理量 (ℓ/min)	タンク容量 (ℓ)	重量 (kg)	タンク全長 (mm)	タンク幅 (mm)	タンク高さ (mm)	加工用ポンプ 浸漬型	排出モータ	払出しモータ
SC-100S	20	100	150	1350	600	400	0.18kw	90w	オプション
SC-150S	30	150	270	1530	750	400	0.25kw	90w	オプション
SC-200S	40	200	300	1710	850	400	0.25kw	90w	オプション
SC-300S	60	295	500	2190	900	400	0.4kw	90w	オプション

### ■ SC-SN型 水溶性クーラント用

- 適合機械:内外径研削盤・平面研削盤・複合研削盤・ホーニング盤・鍛造機(酸化鉄)

SC-SN型(水溶性):仕様表

機種	処理量 (ℓ/min)	タンク容量 (ℓ)	重量 (kg)	タンク全長 (mm)	タンク幅 (mm)	タンク高さ (mm)	加工用ポンプ 浸漬型	排出モータ	払出しモータ
SC-100SN	50	100	150	1350	600	400	0.25kw	90w	40w
SC-150SN	80	150	270	1530	750	400	0.4kw	90w	40w
SC-200SN	100	200	300	1710	850	400	0.4kw	90w	40w
SC-300SN	150	295	500	2190	900	400	0.75kw	90w	40w



タンクのイメージ図

## 【特徴】 3槽構造タンク

タンク内を「ダーティ槽」「中間槽」「クリーン槽」の3槽に仕切り、クーラントの流れを誘導する構造としました。

左図のように、工作機械から戻ったクーラントをタンク内で蛇行させることで、スラッジが磁気に接触する回数を増加させました。

この構造が浄化性能の向上に寄与し、加工に必要なクーラント清浄度を確保します。

下記 URL で性能試験の様子をご覧くださいませ。

【YouTube】 <http://www.youtube.com/watch?v=tQjsoh6GzNw>