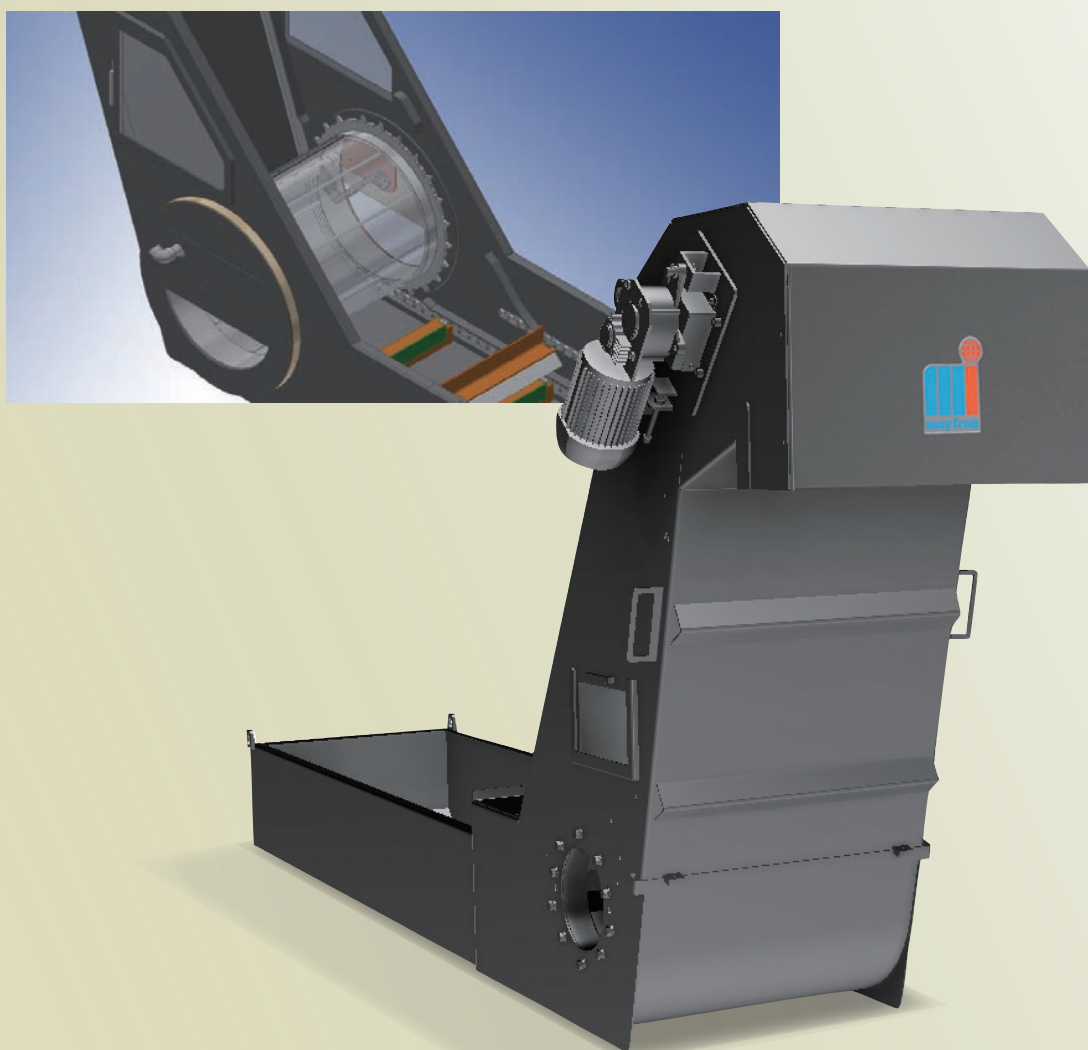


短チップ専用

ドラムセパレータ機能付スクレーパーコンベヤ

CS1-HD series



特許出願中



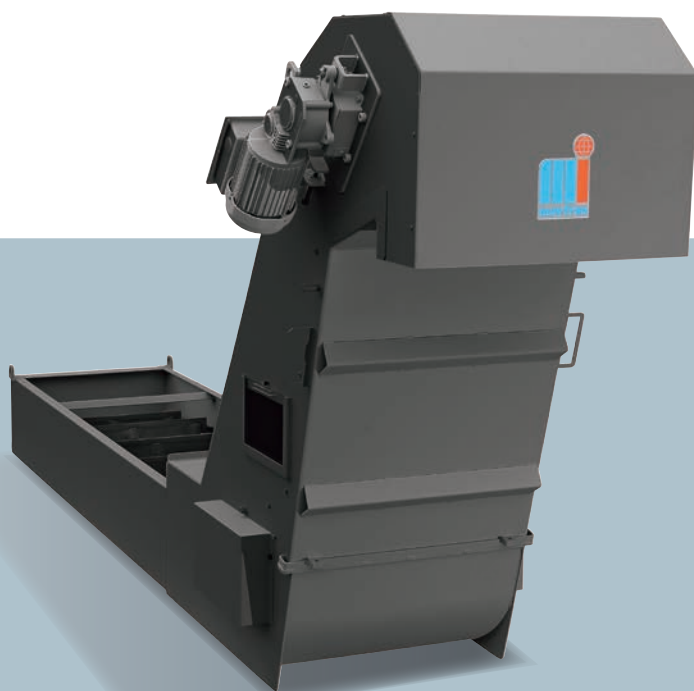
椿本メイフラン株式会社

A member of **TSUBAKI** Group

CS1-HD series

CS1-HDシリーズ
2種類があり、

短チップ専用 ドラムセパレータ機能付スクレーパーコンベヤ



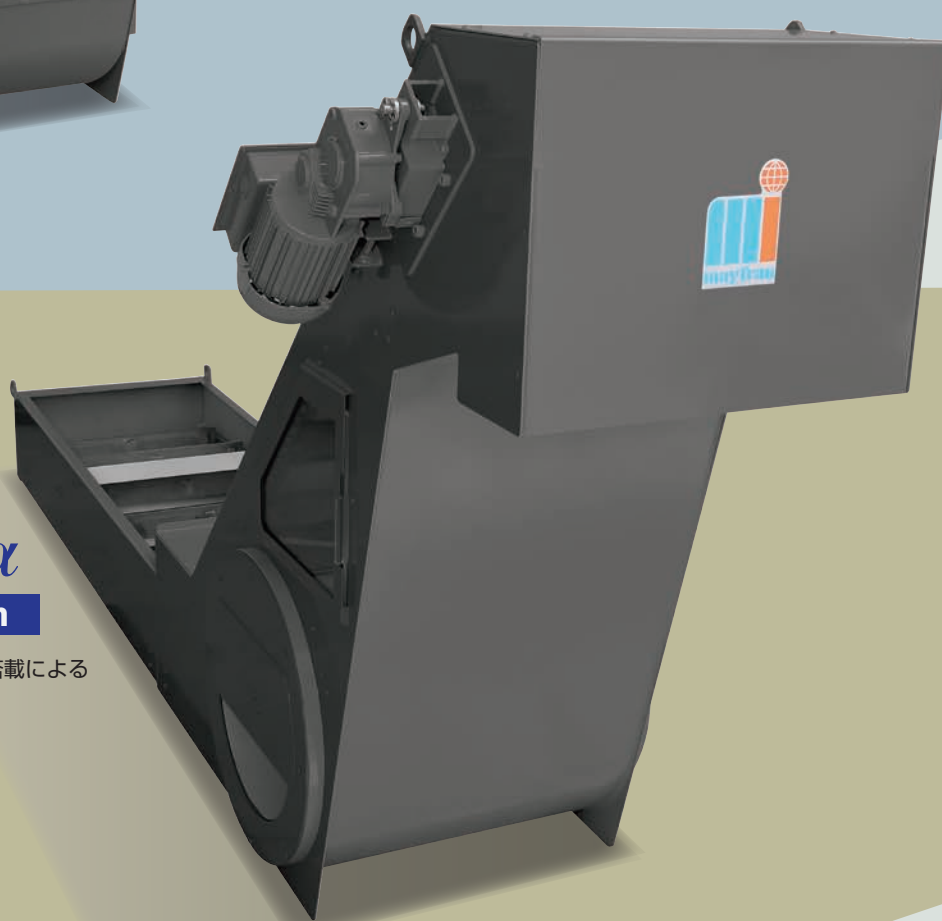
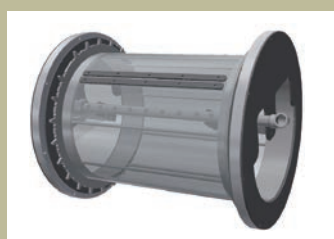
CS1-HD- β Standard Version

ConSep2000IIと同一ドラムの搭載による
高水準の濾過性能



CS1-HD- α Premium Version

業界最大級の大口徑ドラムフィルター搭載による
高精度の濾過性能

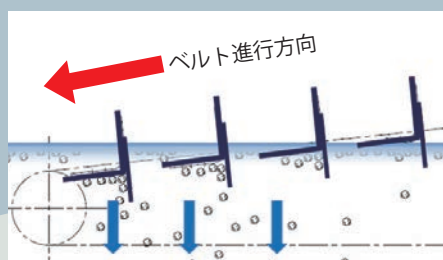


ーズはプレミアムバージョンの α とスタンダードバージョンの β の用途に合わせてお選びいただけます。(比較表参照)

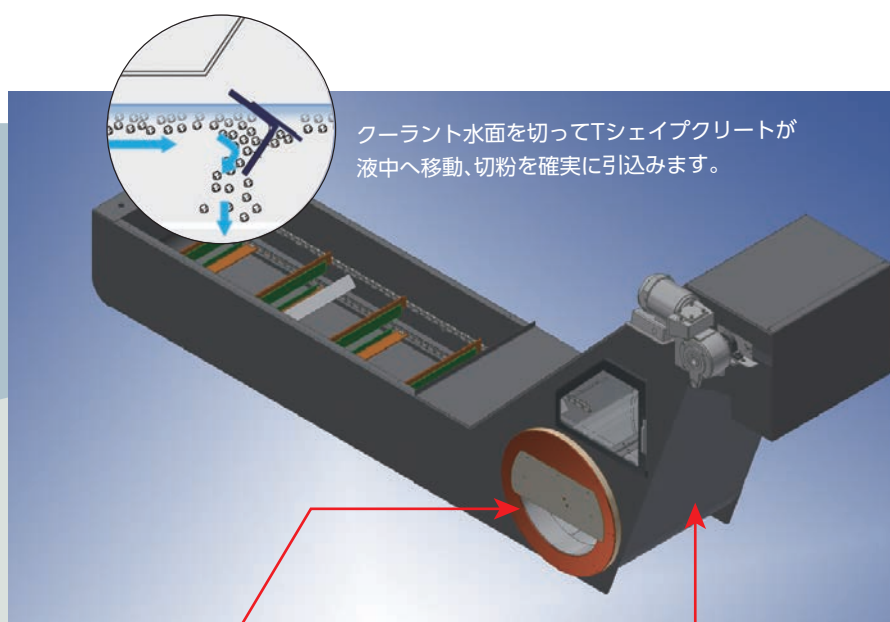
新開発のTシェイプクリートを採用し、コンベヤ下水平部のロープロファイル化によりアルミなどの水面(クーラント)に浮遊しやすい切粉によるフィルターの目詰まり問題を解消します。また、傾斜部のボトムパンは開閉式でフィルター交換などが一層しやすくなりました。

■ 新開発クリート

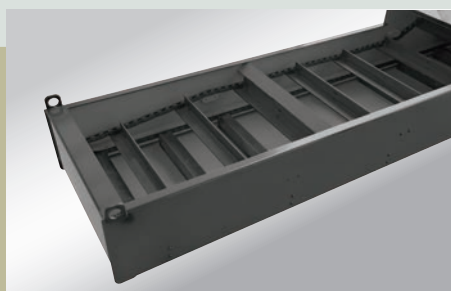
Tシェイプクリートにより浮遊切粉を強制的に沈み込ませます。



特許出願中



クーラント水面を切ってTシェイプクリートが液中へ移動、切粉を確実に引込みます。



Tシェイプクリート



大口径排水口



メンテナンスがしやすい
ボトムパン開閉式

■ 比較表 (下記処理量はドラムフィルター幅500mmでの参考数値です)

	CS1-HD- α (プレミアムバージョン)	CS1-HD- β (スタンダードバージョン)
ドラム外径(mm)	$\phi 400$	$\phi 300$
公称ろ過精度(μm)	30(標準フィルター使用時)	50
処理流量(水溶性クーラント) L/min	400	450

CS1-HD series

標準基本仕様

切粉(搬送物)	材質: 切削金属切粉
	性状: 100mm以下の塊状でない切粉
クーラント	水溶性・油性(都度打合せ)
処理流量	MAX 700L/min(水溶性) ※処理量は仕様による
フィルター	逆洗浄機能付ドラムフィルター
	公称ろ過精度: 30 μ m(プレミアムバージョン)、50 μ m(スタンダードバージョン)
安全装置	椿本チエイン製ギヤモータ(ショックリレー: 過負荷検知機能付)
安全規格対応	別途打合せ ISO-EN16090対応可能
サービス	メイフラングローバルサポート 北米・欧州・アジア

対象加工機

- 複合加工機・NC 旋盤
- マシニングセンター
- 各種専用機

技術データ(参考)

プレミアムバージョン α

呼称幅 (mm)	クーラント処理量(L/min)		各部寸法(mm)
	水溶性	油性	W
350	350	175	414
	550	275	
500	400	200	564
	600	300	
650	400	200	714
	650	325	
800	450	225	864
	700	350	

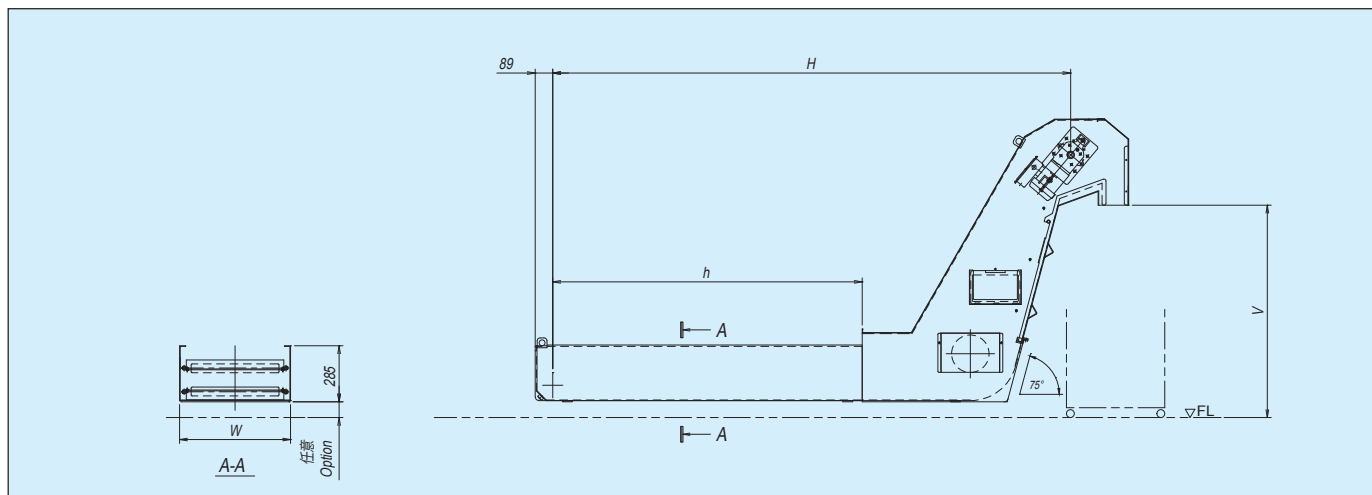
スタンダードバージョン β

呼称幅 (mm)	クーラント処理量(L/min)		各部寸法(mm)
	水溶性	油性	W
350	400	200	414
500	450	225	564
650	450	225	714
800	500	250	864

注) 1: プレミアムバージョンの処理流量は上段が標準フィルター仕様の場合、下段がオプションフィルター仕様の場合です。

2: 油性クーラントの粘度は10mm/S(40°)の場合です。

3: クーラントタンク及び二次フィルターやオイルスキマーなどのオプション類については別途ご相談ください。



椿本メイフラン株式会社

<https://www.tsubakimoto.jp/tmf/>

本社・営業 〒528-0235 滋賀県甲賀市土山町大野5001番地
TEL (0748)67-1335 FAX (0748)67-1320

東京営業所 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2丁目4番地 ダヴィンチ小川町7F
TEL (03)5281-5551 FAX (03)5281-5552

<https://www.tsubakimoto.jp/tmf/> E-mail: tmf.info@gr.tsubakimoto.co.jp

ISO認証
品質 9001
環境 14001

●本製品に関するお問合せ等は下記まで。

■代理店