

各位

2014年11月20日
片倉工業株式会社
(証券コード:3001)

新製品 3Dプリンタサポート材除去装置 「ウォーターブラスト」を発売

片倉工業株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：竹内彰雄、東証一部）は、3Dプリンタのサポート材除去装置「ウォーターブラスト」を発売いたしました。

本製品は、3Dプリンタ造形モデルのサポート材を中圧ジェット水流によりスピーディーかつ簡単に除去いたします。メディアを使用した洗浄と違い、槽の汚れも気になりません。

また、静音設計で電源100Vを採用しており、オフィスにも設置できます。

当社は、地球に優しい各種製品を開発・提案し、環境に配慮した産業の発展に貢献することを目指し、1993年より環境関連機器の提案をしております。20年以上に亘り培ってきた技術をもって商品の研究・開発に取り組んでおります。

■ 対象製品

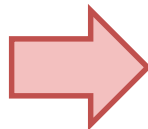
1. 3Dプリンター 製品全般（サポート材仕様）
2. 精密で高精度製品向け

■ 除去モデル（参考）

◇サポート材除去前



◇サポート材除去後



・ 3Dサポート材除去装置
「CS3DW-MS」



■ 製品特徴

1. 中圧ジェット水流でモデルからサポート材をスピーディーかつ簡単に除去
2. 2種類の洗浄ガンにより、細部までサポート材を除去
3. 環境に優しい洗浄水循環システム
4. LED照明で省エネ、長寿命
5. 簡易ろ過により除去サポート材を逃がさずキャッチ
6. オフィスにも置ける電源100V仕様
7. 静音設計
8. 設置し易い、スリムな設計（幅700mm）

■ 仕様

型式	CS3DW-MS	
製品名	ウォーターブラスト	
洗浄ポンプ	中圧ポンプ	
	可変式	
洗浄液	タンク内の水道水を循環リサイクル	
吐出量	約 3 ℓ / min	
本体寸法 (mm)	W700×D700×H1580	
本体重量	約110kg	
洗浄有効寸法 (mm)	W294×D192×H148.6	
電源	AC100V	
備考	洗浄ガンA	スポット用（スポット固定ノズル）
	洗浄ガンB	スポットから広角まで対応（調整ノズル）
	使用環境温度	10～35℃

【本件に関するお問い合わせ】

〔報道関係〕 片倉工業(株) 企画部広報・IR室 担当：三上、上村 Tel 03-6832-0223 Mail info_web01@katakura.co.jp	〔製品関係〕 片倉工業(株) 機械電子事業部 環境システム部 担当：今野 Tel 0480-66-3496 Mail : kankyuu@katakura.co.jp
---	---



【会社概要】

- 【社名】 片倉工業株式会社
- 【住所】 〒104-8312 東京都中央区明石町6-4
- 【電話】 03-6832-1873
- 【WEB】 <http://www.katakura.co.jp>
- 【創業】 1873年（明治6年）
- 【設立】 1920年（大正9年）3月23日
- 【資本金】 18億17百万円（2013年12月31日現在）
- 【代表者】 代表取締役社長 竹内 彰雄
- 【従業員数】 482名（2013年12月31日現在）
- 【売上高】 2013年12月期（連結）478億78百万円

【グループ概要】

繊維事業	衣料品事業部(当社)	肌着、靴下の製造・販売、ブランドライセンス業
	オグランジャパン(株)	カジュアルインナー、エプロン、リラクシングウェアの製造・販売
	カフラス(株)	補整下着の製造・販売
	(株)ニチビ	水溶性繊維、耐熱性繊維等の機能性繊維の製造・販売
医薬品事業	トーアエイヨー(株)	虚血性心疾患治療剤や不整脈治療剤を中心とした医療用医薬品の製造・販売
機械関連事業	機械電子事業部(当社)	自動車部品、工業用バルブ、工業用洗浄機等の設計・製造・販売、石油製品等の輸入販売
	日本機械工業(株)	消防自動車、防災機器の製造・販売
	片倉機器工業(株)	畑作、稲作、果樹関連の農業用機械の製造・販売
不動産事業	商業施設事業部(当社) 不動産開発部(当社)	ショッピングセンターの運営及び各種の不動産賃貸事業
その他	小売事業部(当社)	小売業の運営
	生物科学研究所(当社)	交配用みつばち、農薬等の製造・販売、国産はちみつの販売
	(株)片倉キャロンサービス	ビル管理サービス
新規事業	新規事業開発部(当社)	介護・福祉分野、環境関連分野、コミュニティサービス分野、健康分野における新規事業の創出

【全般に関するお問い合わせ】

片倉工業(株) 企画部広報・IR室 担当：三上、菊地
Tel 03-6832-0223 Mail info_web01@katakura.co.jp



「富岡製糸場と絹産業遺産群」
世界遺産登録おめでとう！