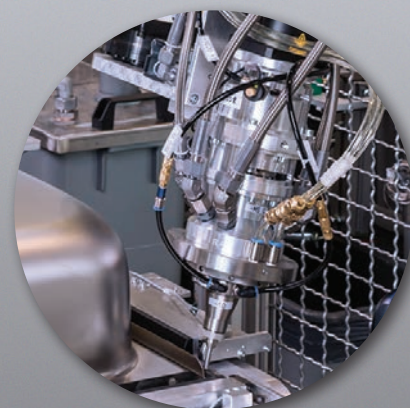


商品情報: コンパクトなディスペンシングシステム C-DS

お客様の要求仕様に沿ったディスペンシングシステム



4液対応のCD-S



MS-Cタイプのミキシングヘッドによるディスペンシング



ロボットとの組合わせた場合のC-DS

お客様のメリット

手作業、組立てライン、又は、完全な自動ロボットセルへの統合により、お客様の個々のご要求を実現

コンパクトデザイン

> 制御システム、材料コンディショニングに関する共通のベースフレーム有。完全な保護フェンスを備えることも可能

高い柔軟性

> ポンプとミキシングシステムの調量を既存のハンドリングユニットに統合可能
 > 全てのRAMPF製品の調量及びミキシングシステムに対応

PLC制御

> MP277の制御パネルによる、Siemens S7 PLCIによる制御
 > PLC Line へのデジタルインターフェース対応

プロセスモニタリングの統合

> 圧力、温度、材料レベルの持続的な監視
 > PC677 カラーパネルと組み合わせた、加エプロセスのグラフィカルな可視化対応

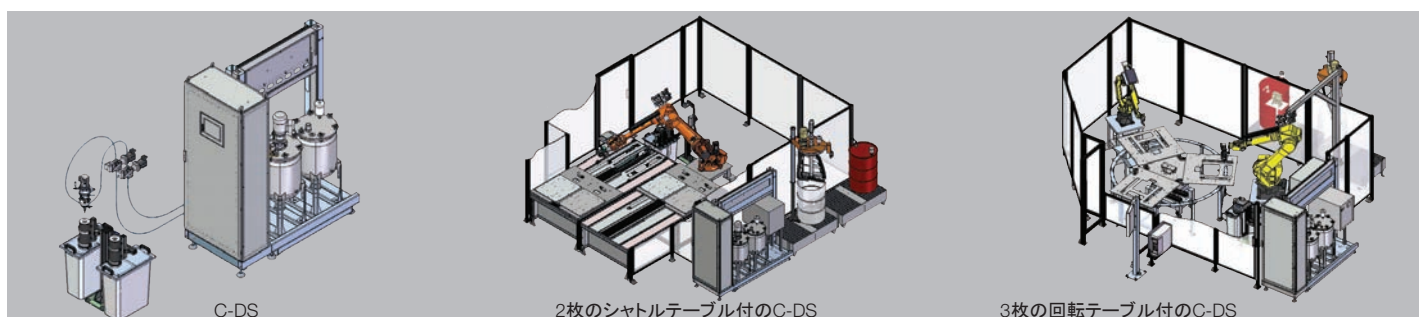
コンパクトなディスペンシングシステム C-DS

商品詳細

コンパクトなディスペンシングシステム: C-DSは、1液又は、2液の接着剤、レジン、シーラントの加工用にデザインされています。

特に、直線アームや6軸のロボットといったハンドリングユニットに対して、統合する為に開発され、2液のフォームガasketを加工する

のに求められる全ての機能を装備しています。同システムは、材料のコンディショニング、調量、ミキシングユニット、PLC制御で構成されています。モジュラーデザインにより、既存の製造ラインへの簡単な統合が可能です。



技術仕様

	C-DS	C-DS+
ディスペンシング能力、混合比率	ミキシングシステムに依存	
混合液数	1-2	1-4
重量	約600 kg	約700 kg
制御	Siemens S7-300 (313C)	Siemens S7-300 (314C)
ディスペンシングプログラム数	最大 99	最大 99
電源電圧	3 x 400 V / 50Hz; 16A	3 x 400 V / 50Hz; 16A
消費電力	約9 kW	約11 kW
圧縮空気の供給	> 5 bar (最大フローレート 800 l/分)	
圧縮空気の消費	5 - 20 l/分	5 - 20 l/分

オプション (さらなるご要求にも対応可)

	C-DS	C-DS+
HP 洗浄液リサイクルシステム または、HP 水リサイクルシステム	X	X
ガasket材料のエアロード制御の為に核生成コントローラー	最大 1	最大 2
アジテーターを含む材料搬送ステーション	最大 1	最大 2
バブルフリーポットティング用の自動薄膜エア排出システム	-	X
材料循環システム	最大 2	最大 3
タンク用アジテーター	最大 1	最大 2
サーボモーターによる直線アーム	-	X
プロセスモニタリング	レベル制御 最大 2 圧力モニタリング 最大 4 電子計測	全てのオプション可 制限なし
Profibus/profinet 接続	-	X
制御パネル MP277 又は PC677対応	X	X
温度制御	X	X
遠隔サービス (VPN)	X	X

RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG

Römerallee 14 | D-78658 Zimmern o. R.
T +49.741.29 02-0
production.systems@rampf-gruppe.de

RAMPF Group Japan 株式会社

〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目1番26号
オリエンタル新大阪ビル2階
T 06-6101-0769 E info@rampf-group.jp

www.rampf-gruppe.de