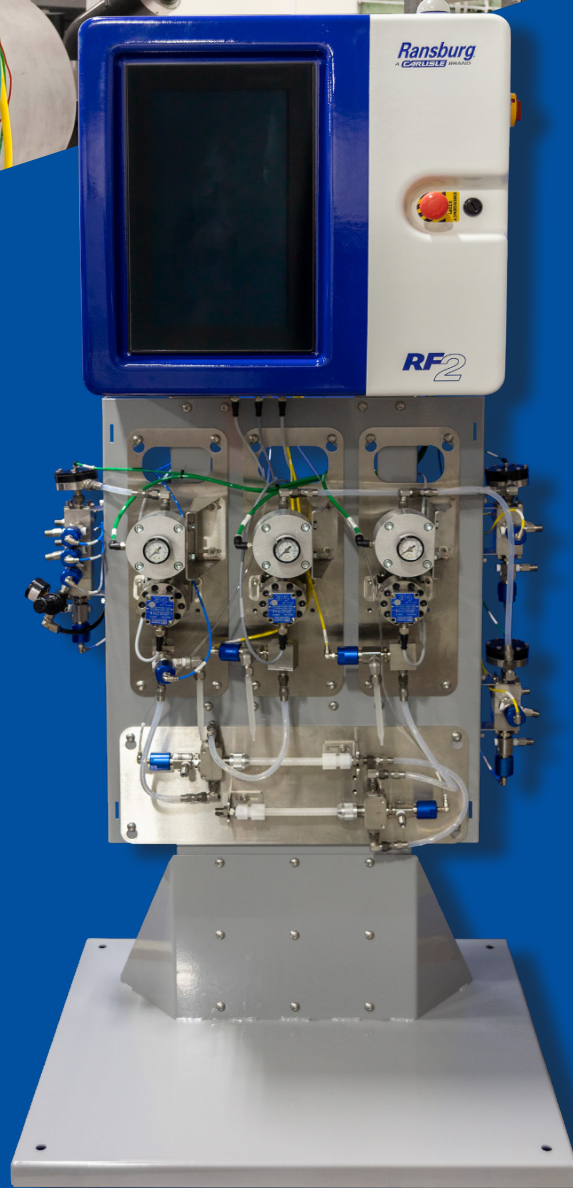




二液混合塗装機器

IntelliFlow™ RF2

- 自動機（ロボット、レスプロケータ）、ハンドガンに対応
- 主剤 30 色，硬化剤 6 種類まで
- 2K または 3K
- フルイドパネル 4 台まで対応



**効率を高め、
塗料と溶剤の無駄を削減**



オペレータ、中央 PLC、または監視制御システムによる直感的でシームレスな稼働

- 15 インチのフルカラータッチスクリーンがすべてのプロセス機能を制御します
- オープンコミュニケーション：Ethernet、Profinet、Device Net、CC Link、Wi-Fi など
- フルイドパネルはブース内に配置でき、オプションの防爆型リモート操作パネルによりブース内制御が可能です

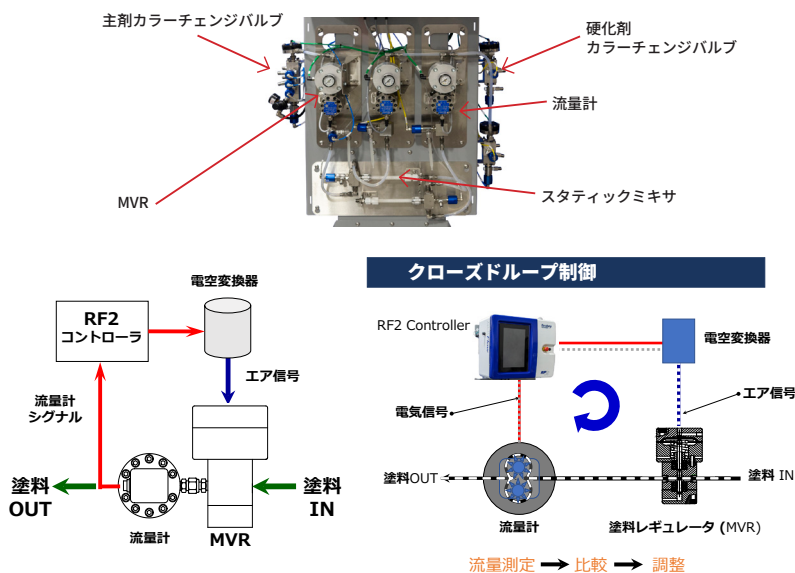
信頼性が高く柔軟なフルイドパネルは、すべての主要なプロセスニーズを満たします

- ほぼ全ての溶剤または水性塗料に対応。静電または非静電塗装のクローズドループ混合比と吐出量制御
- 最大 30 色までの主剤と 6 種類の硬化剤の条件設定登録が可能です
- 粘度と吐出量の制御範囲が広く、低圧仕様および高圧仕様に対応する機器構成
- 特殊塗料のニーズを満たすために、ギヤ式、コリオリ式、ピストン流量計が使用可能です
- 自動機仕様は主剤 / 硬化剤の両側とも MVR が流量を制御します（下図「2 液塗装システム」上）。
- ハンドガン仕様は硬化剤の流量制御を MVR が行う MVR 仕様（同図下）と、硬化剤インジェクションバルブで行うパルス仕様があります
- 3K 制御対応

効率を高め、塗料（主剤 / 硬化剤）と溶剤の無駄を減らします

- 精度 1%での流量と混合比率のオンデマンド制御により、塗料の無駄が大幅に削減されます
- オプションのリモート監視とトラブルシューティングにより、予期しないダウンタイムのリスクが軽減されます
- 塗料と溶剤の使用量、塗装時間、混合比率と流量、異常などのプロセスデータを追跡およびエクスポートします

フルイドパネル



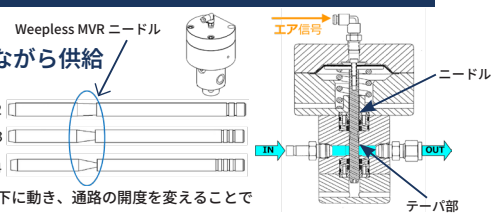
MVR バルブ

MVR バルブ：Material Valve Regulator
主剤と硬化剤の吐出量を制御しながら供給

ニードルは 3 種類のサイズ

- Size 02: 低流量 15 ~ 350 ml/min
- Size 03: 中流量 250 ~ 2,600 ml/min
- Size 04: 大流量 1,000 ~ 3,500 ml/min

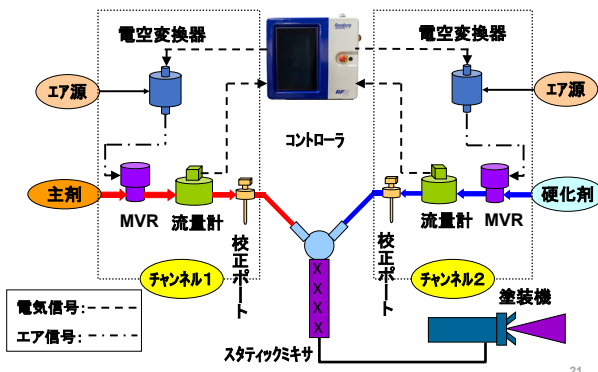
ニードルのテーパ部がエア信号により高速で上下に動き、通路の開度を変えることで塗料の流量を制御します。



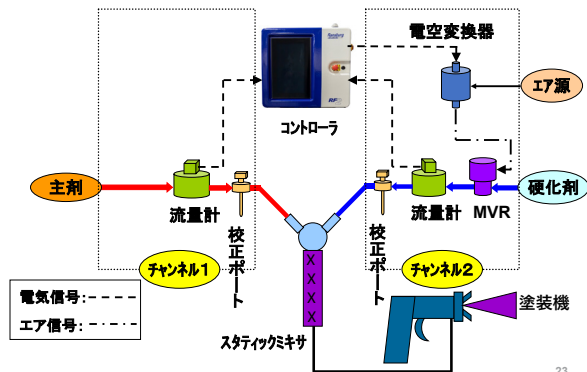
仕 様	
混合比範囲	1:1 ~ 50:1
混合精度	±1%
塗料粘度範囲	10 ~ 3000 cPs
Max. 主剤塗色数	30
Max. 硬化剤数	6
低圧システム	2.07MPa (300 psi)
高圧システム (今後)	20.7MPa (3,000 psi)
主剤吐出量	15 ~ 3,500 cc/min
硬化剤吐出量	15 ~ 3,500 cc/min (10cc/min での稼働が塗料により可能)

2 液塗装システム

◆自動機仕様



◆ハンドガン仕様 (MVR 仕様)



CFT ランスバーグ 株式会社

Carlisle Fluid Technologies Ransburg Japan KK

本社 〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦1-15-5 TEL. 045-785-6311
15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama, Japan 〒236-0004 Tel. 045-785-6311

Ransburg ランスバーグ TEL. 045-785-6421 / FAX. 045-785-6517

東 京 TEL 045-785-6421 西 部 (福岡) TEL092-472-1335

北関東 (太田) TEL 0276-45-0361 海外営業部 (Overseas Global Business Gr.)

中 部 (豊田) TEL 0565-25-3141 TEL045-785-6371

大 阪 TEL 06-4863-1271 広島サービスセンター TEL082-277-9577

<http://www.carlisleleft.co.jp/>

©Ransburg はカーライル・フルイド・テクノロジー社の登録商標です。

販売取扱店 / For more information, please contact: