

工場自動化

COROB MODULA

高性能
フルカスタマイズ
ディスペンサー



特徴

+性能

迅速さが必要とされる
大量の塗料を取り扱う
配送センターや製造工場にとっての
理想的なソリューション

カスタマイズ可能

幅広いキャニスターサイズと
外部タンクソリューションにより
性能、生産性、設置スペースなどの
要件に合わせた構成が可能

+品質

高品質の製品を提供するための
正確で再現性の高い計量結果

革新的

重量方式と体積方式の両方の
ハイブリッドディスペンシングテクノロジー

COROB MODULAファミリーは、お客様のニーズに合わせてカスタマイズできる柔軟で完璧な自動ディスペンサーであり、性能、生産性、設置スペースの要件を満たします。COROB MODULAは、大量の塗料を取り扱う塗料店から工場まで、最も要求の厳しい作業環境に最適です。

COROB MODULAは、体積方式および重量方式吐出技術を使用することにより充填缶のみならず空缶を使用した缶内調色に適しています。

キャニスターサイズと外部タンクの幅広い選択により、性能と生産性が保証されます。製品の特性に応じて、いくつかのポンプ技術を選択できます。多様なソリューションの中から、お客様のビジネスニーズに最適なシステムをご選択いただけるようサポートいたします。

COROBについて

COROBは、塗料、コーティング、インク、化学品などを含む様々な用途に向けた高度な技術のディスペンシングとミキシングソリューションを開発、製造する世界的なテクノロジーリーダーです。

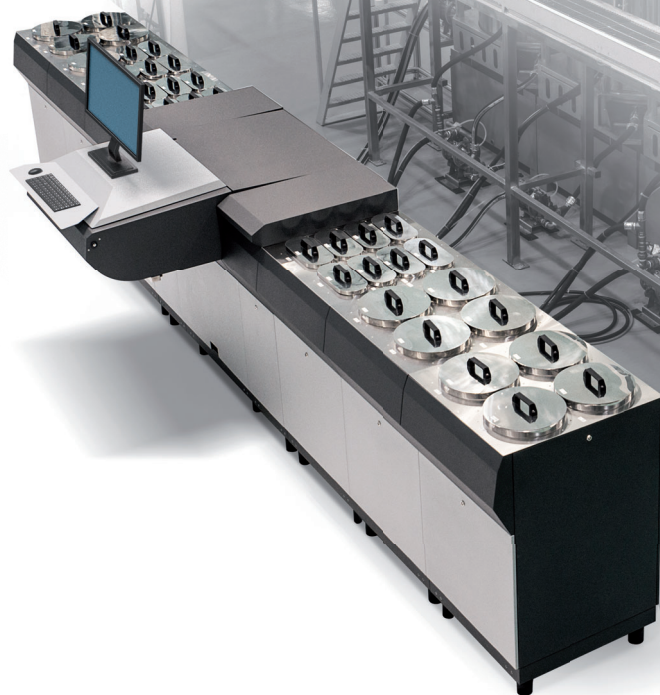
WE ARE WHERE YOU ARE. トータルソリューションプロバイダーであるCOROBにはグローバルサービスネットワークがあり、システムをサポートします。

corob

工場自動化

COROB MODULA

高性能
フルカスタマイズ
ディスペンサー



主なビジネスアプリケーション

お客様のビジネスアプリケーションに最適なシステムをご選択いただくためCOROBのスペシャリストにご相談ください。個々のアプリケーションや顧客のニーズに合わせて調整できる多様な可能性、ソリューション、構成があります。

塗料



インク



プラスチック



皮革やテキスタイル



コスメティック、染毛剤、マニキュア液



自動車、自動車補修塗装

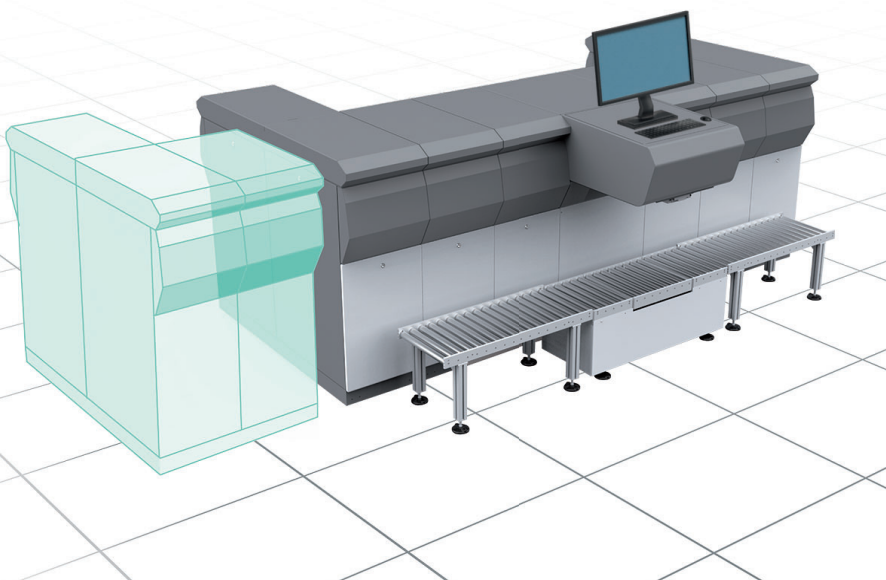


レイアウト

COROB MODULA製品ラインは、“インライン（直線型）”レイアウトから“U字型”レイアウトに至る幅広い構成を提供します。

モジュールはさまざまな組み合わせで配置できるため、ユーザーは生産ラインの場所に合わせて最適なソリューションを選択できます。

COROBは、施設レイアウトの設計に役立つサポートを提供します。最適な構成の複数のオプションをご用意しています。



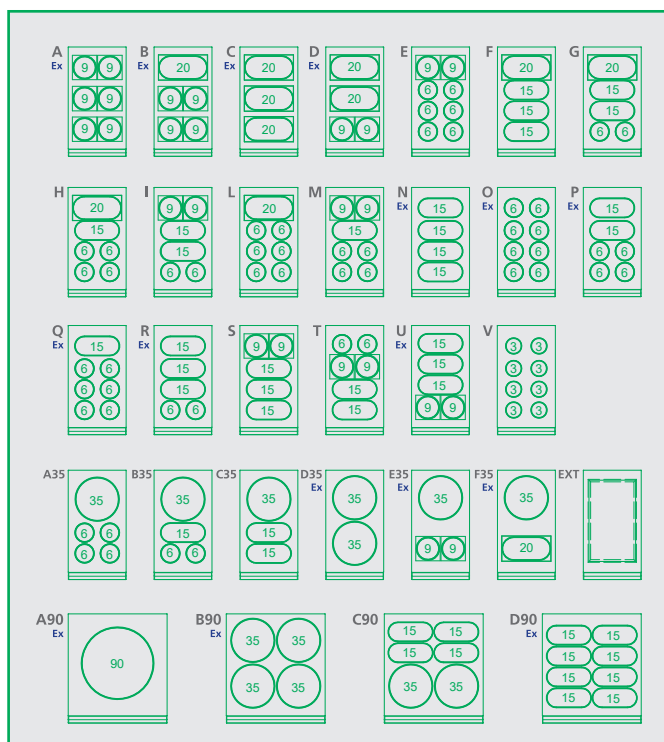
モジュールプレートと キャニスター選択

キャニスターモジュールは多くの組み合わせに沿って設定できるため、機器を設置する必要があるスペースまたは生産ラインの観点から最適なソリューションを見つけることができます。

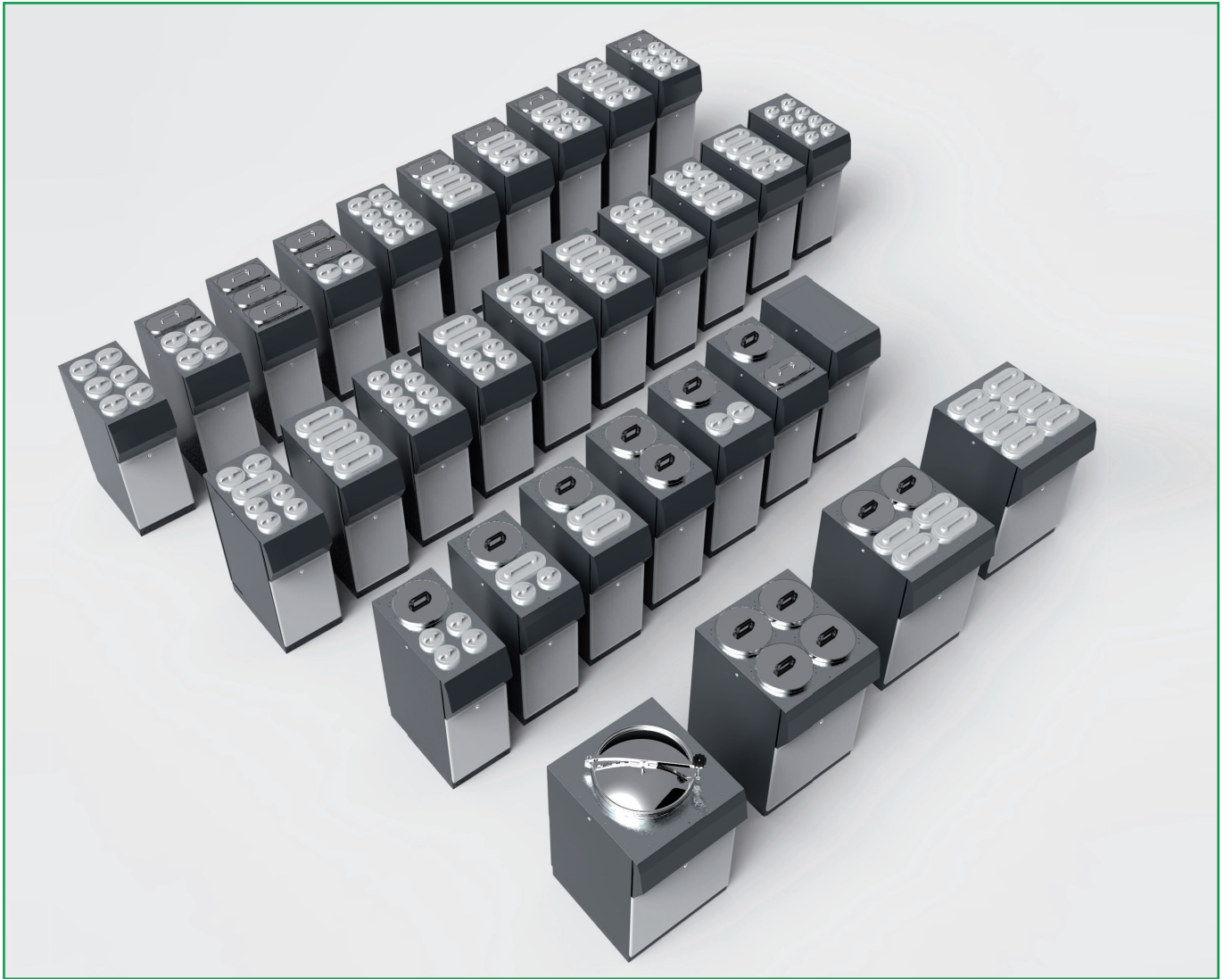
モジュールプレートは、特定の生産性のニーズに応じて選択できます。

MODULAは業界最大のキャニスターである最大90リットル容量のキャニスターを収容できます。

	形状	アセタル	ステンレス スチール	ステンレス スチール 密閉	ダブルボ ンプ
3 リットル (3 q)	円形	●	●		
6 リットル (6 q)	円形	●	●		
9 リットル (9.5 q)	円形	●	●	●	
15 リットル (4 G)	楕円形	●	●		
20 リットル (5.3 G)	楕円形		●	●	●
35 リットル (9.2 G)	円形		●	●	●
90 リットル (24 G)	円形			●	●



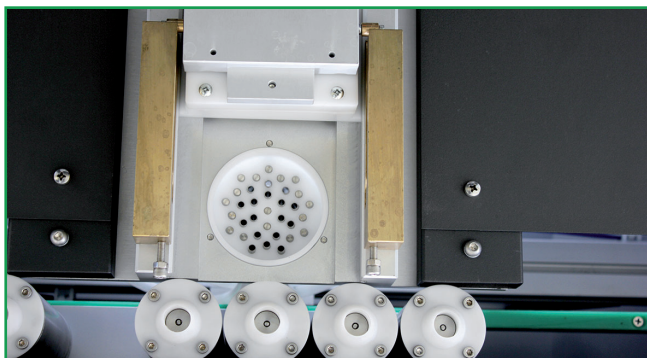
EX = 防爆プレート



カラント用キャニスターは幅広いサイズと素材からご選択いただけます。



調整可能で自動化されたローラーコンベヤーにより、ユーザーフレンドリーで人間工学に基づいた缶のフローを実現します。



カラントノズル中心および可動式ベース吐出バルブの詳細



人間工学に基づいたユーザーフレンドリーな作業位置

缶内調色

缶内調色は、大幅なコスト削減と最短時間を実現し、調色製品の幅広い選択を可能にします。

- 各調色作業は利益をもたらします。
- システムは非常に柔軟で起動時間は不要です。
- 最小限の製造時間と最大の利益を提供します。
- カスタマーサービスを向上し、リードタイムを短縮するための実績のある方法です。

モデル	カララント	ベース	防爆仕様バージョン
MODULA TDF (体積方式調色)			
MODULA TDF-V (体積方式の調色と充填)			
MODULA TDF-VG (体積方式調色 & 重量方式充填)			
 体積方式吐出方法  重量方式吐出方法  防爆仕様			

体積-重量モデル(VG)は、体積方式の精度とスピードを重量方式機能と組み合わせたものです。このソリューションは最大の柔軟性と生産性を提供し、空缶から直接製造を開始することが可能です。COROB MODULA防爆仕様では、広範囲の危険製品を安全に取り扱うことができます。



COROB MODULA

高性能
フルカスタマイズ
ディスペンサー



技術データ

ディスペンサー	自動 - ハイブリッド: BPG (ペロー)、ギア、または それらの組み合わせ
製造量	多
ポンプタイプ	シングルドライブポンプ: [BPG] STD サイズ; [ギア] MTRXs STD サイズ
サーキットフローレート[l/分]*	[BPG] HF 0.4; [ギア] STD 0.5 - HF 1.0 - LAB 0.16
最小吐出量[fl.oz.] (cc)*	STD 1/768 (0.039) - HF 1/384 (0.077) - LAB 1/1152 (0.026)
キャニスター	最大 32 モデルの仕様による
キャニスターサイズ(L)	3 / 4 / 6 / 9 / 15 / 20 / 35 / 90 [モジュールによる]
吐出フロー	同時吐出
基本機能	自動キャップと半自動稼働式シェルフ

*数値はカララントの特性や流動特性により大きく影響を受けます。