



COROB™
color engineering

COROB™ D600 | D600 EXTRA

The ultimate configurable performance automatic dispenser

DISPENSERS

COROB™ D600 | D600 EXTRA

厳しい要求にも答えられるギアポンプディスペンサー「COROB D600」は、中～大量の調色をするために最先端の技術でスピードと柔軟性を提供します。独自のモジュール方式により、様々な形状やサイズのキャニスターを複数の構成から選択できます。

- ・性能と生産性の高さ
- ・多くの構成が可能
- ・キャニスターとポンプの幅広い選択

ビジネス環境

プラスチックまたはフルメタル仕上げの選択やフレームスタイル(内部ヘッド[IH]または外部ヘッド[EH])の選択は、どんなに厳しい要求のある作業環境(専門店から高い生産量のある塗料流通センターまで)でもこの調色機を真のパートナーとします。

性能

セラミック部品を使用した特許取得済のポンプは、最新の VOC(揮発性有機化合物)カララントの分野で厳しくテストしています。全テストの結果で消耗が極めて少ないことが確認され、メンテナンスの必要性が大幅に減少しました。部分的なステンレススチール製の部品から、完全ステンレススチール製の組み合わせや長寿命の次世代完全セラミックポンプに至るまで、各部品は異なる用途のニーズに応えるため様々なサイズで利用可能です。

LAB サイズ、標準 STD 0.5L/分、高性能 HF 1L/分の中から選ぶ 3 種類のポンプサイズは、必要な性能の全範囲を保証します。これはつまり、最大 8L/分まで吐出できることを意味します。

設定と生産性

D600 のモジュール設計は、最大 24 サーキットまで、使用する調色システムに沿った構成が可能です。標準的な 2 つのモジュール構成から複雑な設定まで選択できる利用可能なモジュールの全設定は、この調色機のレイアウトがあらゆるニーズに応えることができることを意味します。

カララント用キャニスターの高さを 1110mm(43.7inc)にすることで腰の高さで充填でき、アセタール樹脂またはステンレススチール製のキャニスターを多量収納できることは、異なるカララント技術と使用量の違いにも個々のサーキットが適合します。

人間工学と缶の取扱い

既定の自動缶用棚は缶の高さに合わせて簡単な移動操作を保証し、ローコンベヤーを追加することで、小さなインライン製造フローを作ることが可能です。

オプションの BHL レーザーロケーターは、缶のセンタリングを簡単にし、棚の可動部にある既定の安全スイッチは、作業者に安全をもたらします。

幅広いカララントアプリケーションの提供

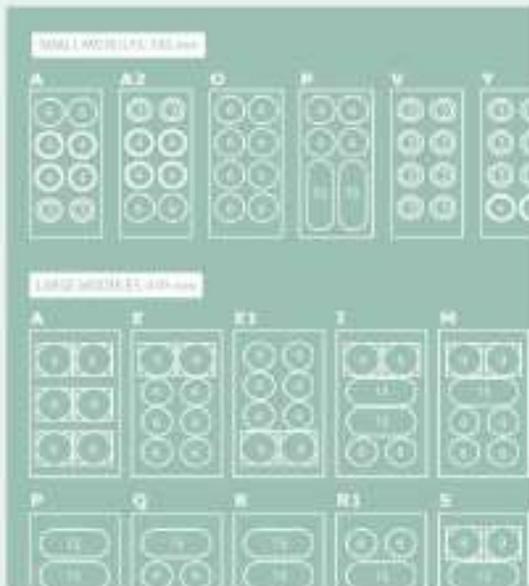
水性着色剤用のアクティブ加湿システムは、標準的な自動キャップと組み合わせ、ノズルの乾燥を防ぎ、調色機を手がかからずに長く使えるようになるオプションです。

キャニスターの素材の特別な組み合わせとステンレススチール製の蓋(オプション)は、難しい溶剤でさえも適合します。



D600 EXTRA は、4G 電子機器管理制御システムと合わせ、各ポンプグループ用の単体駆動トランスミッションが使用されています。各サーキットが独立で動くことで、微量調整と着色剤の最適な攪拌および再循環時間がコントロールできることを意味します。ポンプの移動が減ることで、時間の経過につれ部品交換を少なくすることにも大きな影響があります。

主な特徴



豊富な種類のテンプレートは、各塗料センターの生産量ニーズに最も適したキャニスターサイズに合わせることが可能です



中央部分には、利用時に電気柵とパンチャーを制御するボタンがあります。



頑丈な上蓋は、1110mm の理想的な高さで、キャニスターの補充用に開閉します。



オプションの折りたたみローラコンベヤーは、インライン缶フローを作り、大きなペイル缶を使う時や製造量が多い時に役立ちます。



性能

無敵のスピードのため、最大 4 リットル/分の吐出能力、最大 8 リットル/分まで拡張可能。



生産性

キャニスターサイズの多くの選択肢と小さなインラインフロー作成するための缶用ローラコンベヤーの追加



低または NO VOC カララントの取扱い

効果的な湿度を保つサーキットとポンプの特殊素材は、乾燥を避け、毎日の必要な作業を削減。



作業者

取り外しが簡単なパネルで内部アクセスは容易。低い天板は身長関係なくどんな作業者にもマッチ

オプション

半自動パンチャー、外部ローラコンベヤー（折りたたみかつ単体）アクティブ加湿機、ヒーター、レーザーBHL、高粘度カララント用パイプ

クイックガイド

ビジネス環境

- DIY
- プロ塗料店

ディスペンサー

自動

吐出量

高

レイアウト

据え付け

キャニスター

24 まで

吐出方法

同時

カララント互換性

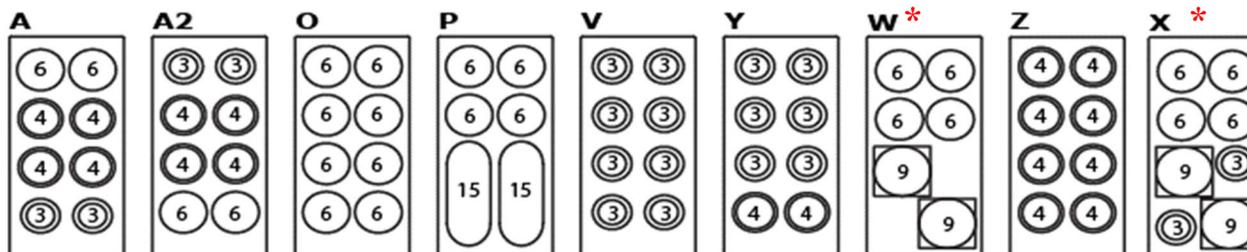
- 水性
- 汎用
- 溶剤

設置面積

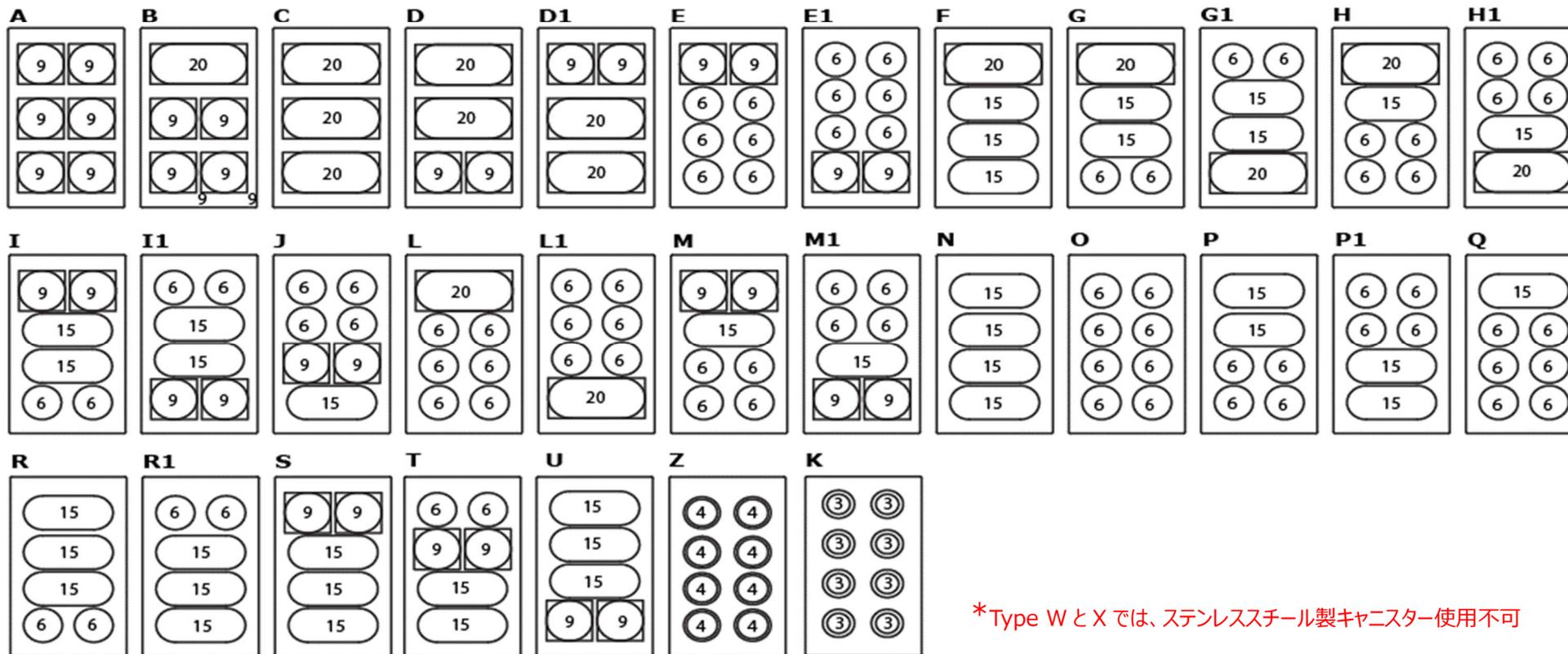
- 0.96 m² [IH]
 - 1.19 m² [EH]
- [2 モジュールの場合]

選択可能なモジュール構成

SMALL MODULES: 330 mm



LARGE MODULES: 410 mm



*Type W と X では、ステンレススチール製キャニスター使用不可

テクニカルデータシート

IH [VL - メタルシート] [VP - ABS プラスチック]	EXTRA IH [VL - メタルシート] [VP - ABS プラスチック]	EH [VL - メタルシート] [VP - ABS プラスチック]	EXTRA EH [VL - メタルシート] [VP - ABS プラスチック]
--	--	--	--

基本仕様

吐出技術	ギアポンプ		
吐出フロー	同時		
キャニスター構成	24 まで		
キャニスターサイズ [l] (q-G)	3(3q) / 4(4q) / 6(6q) / 9(9.5q) / 15(4G) / 20(5.3G) [モジュールによる]		
キャニスター材質	POM(アセタール樹脂) / ステンレススチール(20L 用)		
サーキット流量率 [l/分]*	0,5 [STD] - 1.0 [HF] - 0.16 [LAB]		
最小吐出量 [fl.oz.] (cc)*	1/384 (0.077) [STD] - 1/192 (0.154) [HF] - 1/1152 (0.026) [LAB]		
バルブタイプ	COROB 3 方向電気バルブ (再循環)		
ノズル閉鎖システム	自動キャップ		
ポンプタイプ	CRXs	MTRXs (SDP シングルドライビングポンプ)	CRXs MTRXs (SDP シングルドライビングポンプ)
電子生成/タイプ	Trigen	4G	Trigen 4G
カラントの適合性	建築用および工業用: 水性、汎用および溶剤		
棚タイプ	自動	自動	半自動 半自動

取扱い可能な缶

最小缶高さ [mm] (in)	61.5 (2.4) - 130 (5.1) [パンチャー]	70 (2.8) - 130 (5.1) [パンチャー]
最大缶高さ [mm] (in)	405 (15.9) - 345 (13.6) [パンチャー]	505 (19.9) - 450 (17.7) [パンチャー]
最小缶直径 [mm] (in)	60 (2.4) - 100 (3.9) [パンチャー]	
最大缶直径 [mm] (in)	340 (13.4) - 320 (12.6) [パンチャー]	235 (9.3) [中心に穴あり]- 360 (14.2) [中心に穴無し]
最小缶口径 [mm] (in)	43 (1.7) [16c まで] - 54 (2.1) [17-20c] - 60 (2.4) [21-24c]	

電源/機器環境

電源 [V] - 周波数 [Hz]	単相 100-110/220-240±10% -50/60	単相 100-240±10% -50/60	単相 100-110/220-240±10% -50/60	単相 100-240±10% -50/60
最大消費電力 [W]	650	500	650	500



機器サイズ

幅 [mm] (in)	1070 (42.1) [中央フレームと2モジュール] - 追加モジュール: 330 (13) 小型 / 410 (16.1) 大型	
奥行 [mm] (in)	876 (34.5) [VL] / 898 (35.4) [VP]	876 (34.5) [VL 棚無し] / 898 (35.4) [VP 棚無し] / 1108 (43.6) [VL-VP 棚あり]
高さ [mm] (in)	1190 (46.9)	
設置面積 [m ²] (ft ²)	0.96 (10.3)	0.96 (10.3) [棚無し] / 1.19 (12.8) [棚あり]
重量 [kg] (lbs)	290 (639) [16c] - 350 (772) [24c]	

認証

CE/ UL

*値はカラントの性質及びレオロジー特性により大きく影響を受けます。データは基本的な構成機器を参照し、数値は仕様によって変わる可能性があります。

キャニスターの種類

素材	キャニスター容量(形状)					
	3L(丸)	4L(丸)	6L(丸)	9L(丸)	15L(楕円)	20L(楕円)
アセタール樹脂 (キャニスター、蓋、攪拌機、棒) 水性塗料向け	○	○	○	○	○	×
アセタール樹脂 (キャニスター、攪拌機、棒) ナイロン (蓋) 溶剤塗料向け	○	○	○	○	○	×
アセタール樹脂 (キャニスター、攪拌機、棒) 熱処理 (蓋) 混合塗料向け	○	○	○	○	○	×
ステンレススチール (キャニスター、蓋、棒) アセタール (攪拌機)	○	×	○	○	○	○
ステンレススチール (キャニスター、蓋、攪拌機、棒)	○	×	○	○	○	○

