

# COROB EVOFLX 小型自動計量機



COROB EVOFLX は規模の小さい塗料販売店でも簡単にお使いいただけるよう、  
フレキシビリティに富んだ組み合わせを可能にするディスペンサーです。  
計量精度が高く、小さな 500cc 缶の調色も可能です。  
COROB EVOFLX は小規模のディスペンサー分野で  
機能、性能を一新した革新的な機器です。

## \* 特徴 \*

\* COROB EVOFLX にはベローポンプ方式とピストンポンプ方式の 2 つの吐出方式があります。

ベローポンプ方式： 押し出し圧力は 1.2 バールと低圧力

VOC フリーの一部のカララントのように、圧力が加わると凝集するような特性のあるものにも適しています。

リサーキュレーション機能を搭載。従来から装備されている攪拌機能にこのリサーキュレーション機能を加えることで、沈降性のあるカララントにも適用可能。

ベローを動作させるステップモーターは 1 ストローク 12mm であり、1 ストローク 2.5cc、10cc、20cc の 3 種類のポンピングサイズが選べます。

個々のベロー下にカバーがあり基盤を保護。

ピストン方式： 押し出し圧力は比較的 low、ベローポンプと同様、圧力が加わると凝集するような特性のあるカララントにも適しています。

フローレートは 1 分間に 0.5L 1 ストロークで 22cc まで吐出可能。

・いずれの方式もカララントの供給は体積方式

・最少吐出量：標準ポンプで 1/384US オンス(0.077cc)

(ベローポンプには LAB 用、見本版作成用として 1/1152US オンス(0.026cc)の最少吐出量のものも用意されています。)

・COROB EVOFLX シリーズではいずれの方式であってもカララントの吐出は 2 色または 8 色までを同時に行うことが可能なことからディスペンシング時間の短縮につながります。

・一台の COROB EVOFLX でベローポンプとピストンポンプを同時に利用可能。

\* Integrated nozzle valve:カララント乾燥防止機構

吐出ノズル部分にエアで開閉する 3 方向弁を設けることで、基本的にノズルでのカララントの乾燥を防止します。さらに乾燥防止用自動キャップを装備し、このキャップにエアポンプにより発生させた溶剤蒸気を密閉されている吐出口に供給し、ノズル先端の乾燥を防止します。

\* COROB EVOFLX は、カララントを格納するキャニスターの数を選べるよう 18、24、または 32 のキャニスター数の上限に応じて、S、M、Lの3つの筐体サイズがあります。

機器全体のメンテナンスビリティも大幅に向上しました。

\* オペレーター、顧客の安全性を考慮した丸みのあるデザイン。

\* 最大 87%までリサイクル可能な素材を使用。

	EVOFLX S	EVOFLX M	EVOFLX L
ディスペンサー特徴			
吐出技術	ベロー/ピストン ポンプ		
吐出フロー	同時吐出タイプと1色毎吐出タイプ		
キャニスター仕様	最大 18	最大 24	最大 32
キャニスターサイズ(L)	1.5 / 2.5 / 5 L		
キャニスター素材	POM (アセタリック樹脂)		
サーキットフローレート L/分	ベロー0.2 / ピストン 0.38 HF ベロー0.4 / ダブルベロー0.6		
バルブタイプ	メンブレンバルブ(ベロー)/-(ピストン)/EV5330(ベロー/BPG ベロー) x 6 サーキットリサーキュレーション		
ノズル閉システム	手動回転キャップ(オプション:自動キャップまたは統合ノズル)		
ポンプタイプ	スタンダードベロー/スタンダードピストン/HF BPG ベロー		
エレクトロニック ジェネレーション/タイプ	5G		
カララントベース互換性	建築用と工業用:水系(w)、ユニバーサルと溶剤系(s)		
シェルフタイプ	手動 (オプション:手動アシスト または 電動)		
ディスペンサーバージョン			
パネル	ABS		
外部モジュール追加	Mフレームに拡張可能		
電源供給/設置環境			
電圧(V)	単相 100~240±10%		
周波数(Hz)	50/60		
ヒューズ	F 10 A		
最大消費電力	75~240(仕様により異なる)		
ディスペンサー寸法			
幅(mm)	885	885	1225
奥行(mm)	795	930	930
高さ(mm)	1430	1430	1430
設置面積(m2)	0.7	0.82	1.14
機器重量(Kg)	160	190	220
梱包重量(Kg)	178	210	240