# T500

corob TURNTABLE SERIES

## パージ不要の調色作業において、中～高レベルの生産性を実現



COROBターンテーブル式調色機シリーズの「T500」は、スピード、容量、そして円滑な動作を兼ね備え、多忙なプロの現場において中～高レベルの生産性を実現します。高い処理能力を誇りながらも、人間工学に基づいた設計と優れた信頼性を維持しており、Tシリーズの特長である「パージ不要」の調色方式も継承しています。

本システムは最大32個のキャニスター（1.5L～10L）を収容可能で、色材のラインナップに合わせて柔軟に拡張できます。需要の高い色に大きな容量を割り当てることで、レイアウトの制約を受けることなく、補充頻度を低減させることが可能です。

1L/分の安定した吐出流量により、連続稼働時でも高い処理能力を維持します。人間工学に基づいた半自動から全自動タイプまで、用途に応じた棚構成を選択可能です。缶の有無やサイズを自動検知する機能を備えており、誤った缶のセットや作業者への身体的負担を防ぐとともに、作業者はカラーコンサルティングといったより付加価値の高い業務に専念できるようになります。奥行きのある棚構成は、構造的な変更を加えることなく、コンベアラインへシームレスに統合できます。

「AirClear」システムにより、設置時や補充時に混入した空気を除去できるため、導入初日から稼働が可能であり、長期にわたって高い精度を維持します。また、洗浄ブラシトレイを拡張したことで、従来のTシリーズモデルと比較してメンテナンス頻度がさらに低減しました。

色材の品質を保護する3つの主要技術を搭載しています。「Noパージピストンポンプ（NPP）」は、毎日のパージを不要にします。「ダイナミック・スピード・コントロール（DSC）」は、粘度の変化を検知して吐出速度をリアルタイムで調整します。また、「配合復元」機能により、作業が中断された場合でも配合情報を完全に保持し、中断した箇所から無駄なく再開できます。特許取得済みの撹拌システムには、壁面やシャフト付近まで作用する特殊形状のパドルが採用されており、デッドゾーン（撹拌不良箇所）や成分の沈殿を防ぎます。

すべてのサーキット部品は前面からアクセス可能で、2本のネジを外すだけで取り外せます。ポンプユニットは単体で取り出せるため、迅速なメンテナンスが可能です。「EVOservice」はリモート診断や遠隔アップデートに対応しており、オプションの「TOUCHcontrol」を追加すれば、リアルタイムのフィードバック、予知保全、クラウド連携機能が利用可能になります。

### 容量と柔軟性
最大32個のキャニスターと最大10Lの大きさに対応。レイアウトの制約を受けることなく、ビジネスに合わせて自由に構成可能です。

### 高いスループット
1 L/分の吐出量により、調色作業を迅速化します。半自動または全自動の棚システムを選択することで、手作業を減らし、効率を向上させることが可能です。

### 素早いセットアップ、より長い稼働時間
AirClearは、補充後の設置を迅速化し、色材の状態を安定させます。大型のクリーニングトレイはメンテナンスの頻度を低減させ、一貫性を向上させます。

### 持続可能な効率性
NoPurgeポンプ、DSC技術、および配合復元機能により、廃棄を最小限に抑えつつバッチ品質を維持し、コスト目標やサステナビリティ目標の達成を支援します。

### COROBについて
GRACO傘下のCOROBは、幅広い調色アプリケーションのための高度な技術のディスペンサーとミキシングソリューションを開発、製造そして提供することに長年携わり、成功の歴史を持つ世界的なリーダーです。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

# T500

corob TURNTABLE SERIES








## 技術データ

| | |
|---|---|
| 設置環境 | 塗料店、DIYショップ、プロ向け塗料専門店 |
| 製造量 | 中 / 高 |
| 吐出技術 | Noパージピストンポンプ（NPP） |
| 吐出フロー | 順次ターンテーブル（双方向回転） |
| サーキット流量 [L/分]* | 1 |
| 最小吐出量 [fl.oz.] (cc)* | 1/576 (0.051) |
| バルブタイプ | 球体バルブ |
| キャニスター数 | 最大32 |
| キャニスターサイズ [L] (q–G) | 1.5 (1.58) / 2.3 (2.4) / 4.3 (4.5) / 6 (6) / 10 (2.6 G) |
| カララント互換性 | 水性、ユニバーサル、溶剤 |
| 寸法 高さx長さx奥行 [mm](in) | 1447 x 880 x 990 (56.9 x 34.6 x 39) |
| 設置面積[sqm] (sq ft) | 0.87 (9.38) |

*数値はカララントの特性や流動特性に大きく影響を受けます。

© COPYRIGHT 2026, COROB S.p.A. – すべての国において無断複写・転載を禁じます。当社はGRACO Inc.の管理および調整下にあります。本書に含まれる内容および情報は、いかなる種類の保証、表明、勧誘またはライセンスなどを提供するものではありません。COROBは、追加の義務を負うことなく、いつでもその製品を変更する権利を保有します。
[v01 – 03/2026 – JP]

corob.com

corob