

レボパンと渦流式を融合した
マルチスピンコーティングマシン!!

Coaterow[®] NEXT

コータロー・ネクスト

小型生産機及びテスト機



ECX40T 型
(オプション付仕様)

Coaterow[®] シリーズ
コータロー



Coaterow[®] NEXT
コータロー・ネクスト



Coaterow[®] Standard
コータロー・スタンダード



Coaterow[®] TRP
レボルピングパン

■ 特 長

- ドラムとディスクが独立回転！
未知の領域のコーティングが可能に！！
- コーティングする粉や液の展延スピードが速く、
従来のレボパンに比べ生産効率が2倍以上に！！
- ムラなく展延、だれが作業しても同じ品質に！
- 上方開放により投入装置と連携しやすく、自動化も容易。

■コーティング事例



チョコレート



グミ



豆（厚、薄掛け）



スナック菓子（割れ易い物）



フリーズドライ



打錠品（フィルム、糖衣）



角ガム（角、丸）

■ 機能、作業性・操作性



- レボパン機能付
スイッチ1つで、レボパンモードになります。
手動回転ハンドルで反転できます。
110度まで反転、製品の排出も容易です。



- 分解洗浄
簡単に分解洗浄ができます。
排水口はありませんので湯洗後の排出は
反転排出式となります。

■ 標準仕様

型式	ECX40T型	モーター容量	ドラム0.2kW、ディスク0.75kW
容量	約40L	床面積	約840mm×590mm
有効容量	約20L ※水平渦流式	全高	約995mm
ドラム回転数	60rpm(最大) 正逆INV可変	排出高さ	約295mm
ディスク回転数	333rpm(最大) INV可変	重量	約200kg
反転角度	110度 手動回転ハンドル式	材質	コーティング槽のみSUS304
オプション	①温風発生装置 ②冷風発生装置 ③粉落ち防止エアユニット ④粉落ち耐磨耗対策オイルシールユニット		

※製品の仕様などは改良のため予告なしに変更することがあります。

■ 製造元



株式会社チップトン

〒457-8566 名古屋市南区豊田 3-19-21

TEL 052 (692) 0901 [直] FAX 052 (692) 9445

E-mail sales-department@tipton.co.jp

ホームページ http://www.tipton.co.jp

品質に関するお問い合わせは品質保証室へ TEL 0567 (56) 7503 [直] FAX 0567 (56) 7516
 設備のメンテナンスに関するお問い合わせはエンジニアリング課へ TEL 0567 (56) 7504 [直] FAX 0567 (56) 7514

健康食品、医薬品専用コーティング装置
短時間で均質なコーティングが可能となります!!

Coaterow® NEXT

コータロー・ネクスト



ECX200 特型
(オールステンレス仕様)

Coaterow® シリーズ
コータロー



Coaterow® NEXT
コータロー・ネクスト



Coaterow® Standard
コータロー・スタンダード



Coaterow® TRP
レボルビングパン

■ 特 長

- ドラムとディスクが独立回転！
未知の領域のコーティングが可能に！！
- コーティングする粉や液の展延スピードが速く、
従来のレボパンに比べ生産効率が2倍以上に！！
- ムラなく展延、だれが作業しても同じ品質に！
- 上方開放により投入装置と連携しやすく、自動化も容易。

■ 付帯装置対応（一例）



付帯装置に関しますご相談も承っております。

■ 糖衣錠（一例）

現行機に比べ 1 / 3 の時間に大幅な時間短縮を実現！！

糖衣錠	ECX200型	Step1	Step2	Step3	Step4	総計
	素材	50process	30process	15process	55process	150process
重量推移	100%	形状づくり	重量調整	下地づくり (シワ取り)	色付け 艶出し	
	44kg	135%	142%	145%	160%	
Coaterow(コーティング時間)		→				
写真		160min	70min	20min	80min	330min (5.5H)
レボルピングパン(コーティング時間)		480min	210min	60min	210min	960min (16.0H)

■ バリデーション対応

DQ（設計時適格性評価）、IQ（据付時適格性評価）、OQ（運転時適格性評価）の対応をいたします。

■ 標準仕様

容量	200ℓ
有効容量	約100ℓ ※水平渦流式
ドラム回転数	40rpm(最大) 正逆・INV可変
ディスク回転数	160rpm(最大) INV可変
反転角度	0～90°
排出高さ	500mm

モーター容量	ドラム0.75kW ディスク3.7kW 反転0.2kW
床面積	1450mm × 1150mm
全高	1400mm
重量	約750kg
材質	槽部・外装:SUS 駆動部:SS

※製品の仕様などは改良のため予告なしに変更することがあります。

■ 製造元 **TIPTON 株式会社チップトン**

株式会社チップトン

〒457-8566 名古屋市南区豊田 3-19-21

TEL 052(692)0901〔直〕 FAX 052(692)9445

E-mail sales-department@tipton.co.jp

ホームページ http://www.tipton.co.jp

品質に関するお問い合わせは品質保証室へ TEL 0567(56)7503〔直〕 FAX 0567(56)7516
 設備のメンテナンスに関するお問い合わせはエンジニアリング課へ TEL 0567(56)7504〔直〕 FAX 0567(56)7514