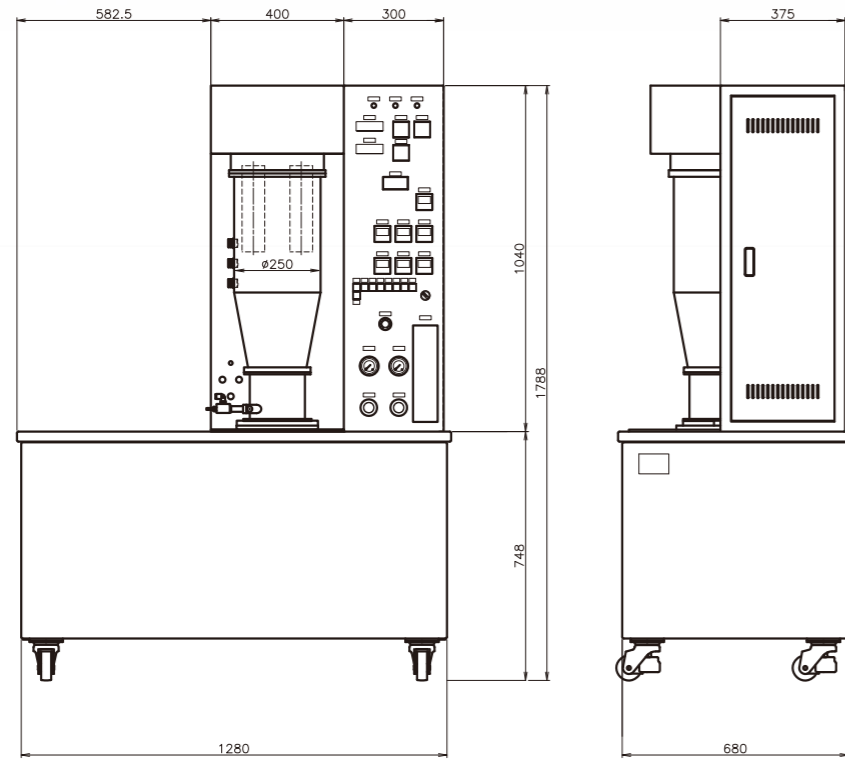


仕様



流動層造粒乾燥コーティング装置 マルチプレックス

形 式	MP-01D (FD/SPC/SFP)
処 理 量	0.6~3L
風 量	120m ³ /Hr (プロワ800W)
温 度	80°C (基準風量60m ³ /H)
回 転 速 度	600min ⁻¹ (Max.) モータ0.2kW SFP3000min ⁻¹ (Max.) モータ0.75kW
クロスクリーニング	逆洗 (圧縮空気)
電 熱 ヒ ー タ	2kW×200V
エ ア 消 費 量	15Nm ³ /Hr
外 形 寸 法	1300 (L) × 700 (W) × 1800 (H) mm
重 量	約250kg



Hard Soft Engineering で粉粒体技術をリードする

株式会社 パウレック

<http://www.powrex.co.jp>

本 社 〒664-0831 兵庫県伊丹市北伊丹8丁目121-1 TEL.072(778)7301 FAX.072(778)7314
 東 京 支 店 〒342-0015 埼玉県吉川市中井65-1 TEL.048(982)5100 FAX.048(982)5181
 富 山 営 業 所 〒930-8583 富山県富山市総曲輪1-5-24 TEL.076(433)6330 FAX.076(433)6331
 大阪 粉体工学研究所 〒664-0831 兵庫県伊丹市北伊丹8丁目121-1 TEL.072(778)7301 FAX.072(778)7315
 東京 粉体工学研究所 〒342-0015 埼玉県吉川市中井65-1 TEL.048(982)5100 FAX.048(982)5181

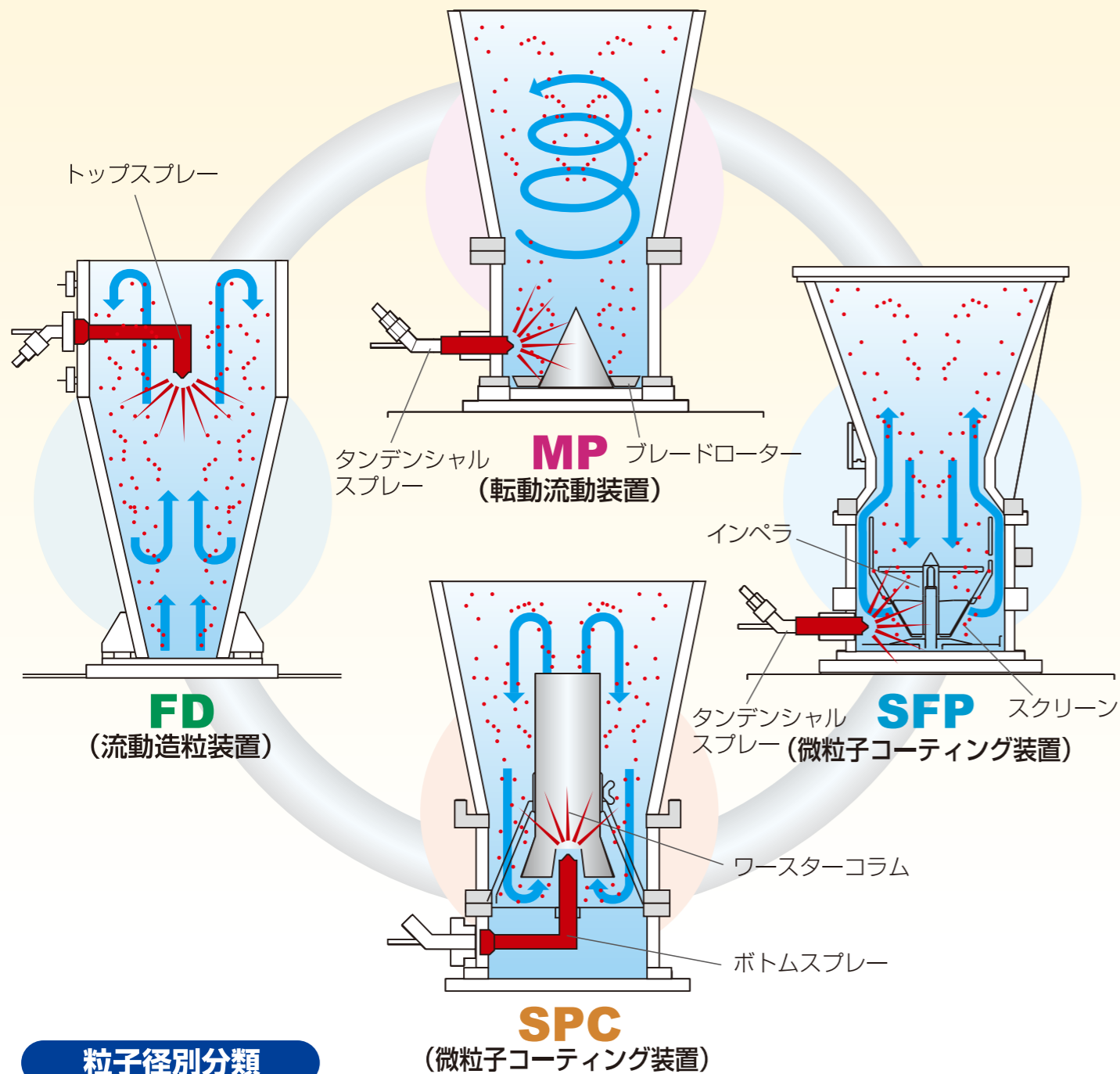
※改良のため当カタログ記載の内容および仕様は予告なしに変わることがあります。

2017.04.2000(i-f)

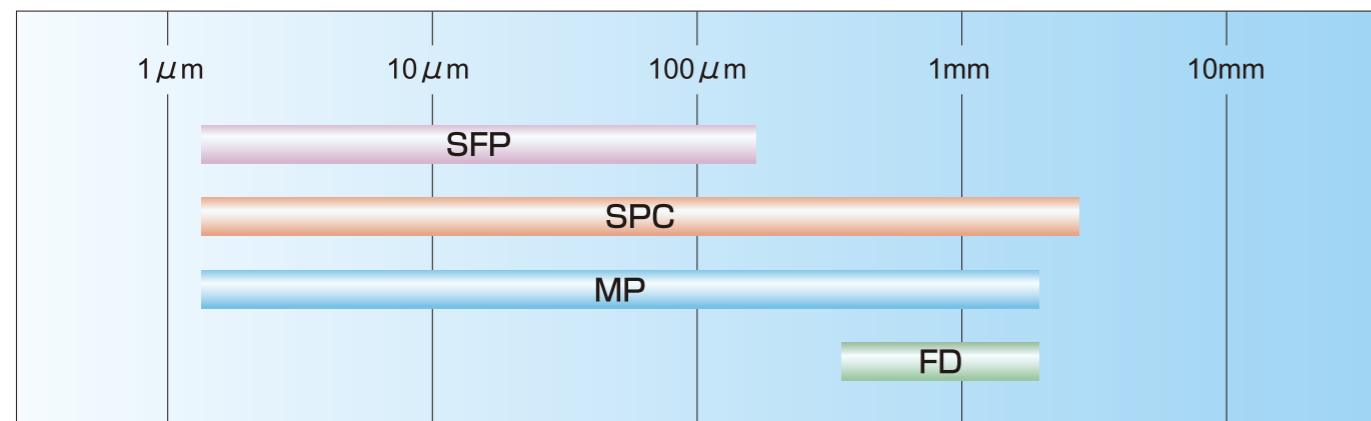
株式会社 **パウレック**

長年培ったパウレックの粒子処理技術を 結集したラボ用流動層造粒乾燥コーティング装置

FD-MP-01 (SPC/SFP/FD)

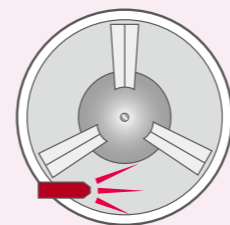


粒子径別分類



広範囲にわたる目的に応じた粒子加工装置、1台でフレキシブルに対応できる多機能型パウダープロセッサー。

MP



特長

独自の羽根付回転ディスクを採用。混合・造粒・コーティングを1台の装置で行える多機能造粒機。

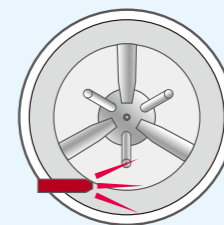
流動層内のブレードローターにより、転動圧密を受け、外周部で熱風による流動乾燥を受けますので他の流動層では困難な付着性・凝集性の強い粉でも造粒・コーティングが可能。

用途

- (医薬品)
打錠用顆粒、調整用細粒
コーティング(苦味マスク、着色コート、徐放性コート、腸溶性コート)
- (食品)
機能性食品造粒、打錠用顆粒、調整用細粒
- (粉末冶金・電池)
フェライト、MIM成形用粉末、SIM用成形用粉末、キャリア、トナー、カーボン、一次電池、二次電池



SFP



特長

旋回流動方式により、粉体の流動層高が低く抑えられ高い給気風量およびスプレー速度での使用が可能。

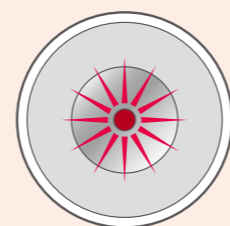
これまでの流動層装置に比べてコーティング操作時間が短縮。「解砕整粒機構+複合型流動層」により、従来の空気と熱による操作以外に機械的なコントロールが可能。

用途

- (医薬品)
口腔内速崩錠、打錠用顆粒、調整用細粒
コーティング(苦味マスク、着色コート、徐放性コート、腸溶性コート)
- (食品)
機能性食品造粒、打錠用顆粒、調整用細粒、苦味コート
- (粉末冶金・電池)
フェライト、MIM成形用粉末、SIM用成形用粉末、キャリア、トナー、カーボン、一次電池、二次電池



SPC改良型ワースター



特長

流動層の底部から上向きにスプレーし、ワースターとして長年の実績を誇る装置を独自に改良、原薬微粒子コーティングに対応。(特許:第3352059号)

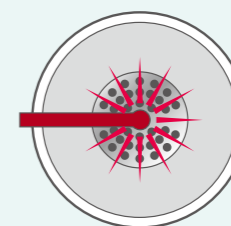
苦味マスクした口腔内崩壊錠に実用化されるなど、多彩な粒子加工が可能。

用途

- (医薬品)
口腔内崩壊錠、打錠用顆粒、調整用細粒
コーティング(苦味マスク・腸溶性コーティング・徐放性コーティング)
- (食品)
機能性食品造粒、打錠用顆粒、調整用細粒
- (粉末冶金・電池)
フェライト、MIM成形用粉末、SIM用成形用粉末、キャリア、トナー、カーボン、一次電池、二次電池



FD



特長

通常の造粒や簡単なコーティングに使われるスプレー方式

流動層上部からスプレーする方式で、医薬・食品・飼料の造粒や農薬・肥料のコーティング、医薬品のテイストマスキングや防湿コーティングなどに最適。

用途

- (医薬品)
打錠用顆粒、調整用細粒
- (食品)
機能性食品造粒、打錠用顆粒、調整用細粒
- (粉末冶金・電池・その他)
フェライト、キャリア、トナー、カーボン、一次電池、二次電池、農薬、肥料

