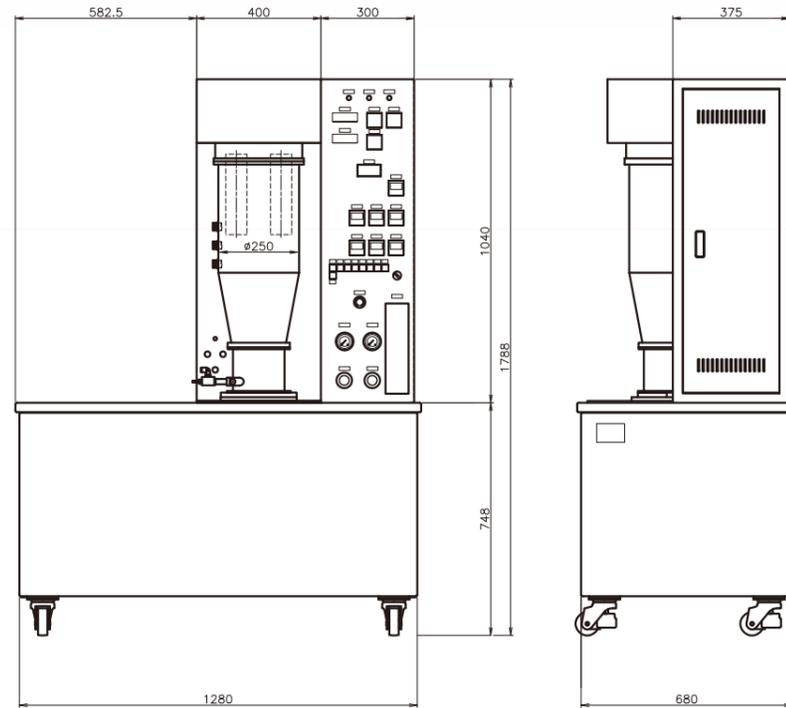


仕様



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

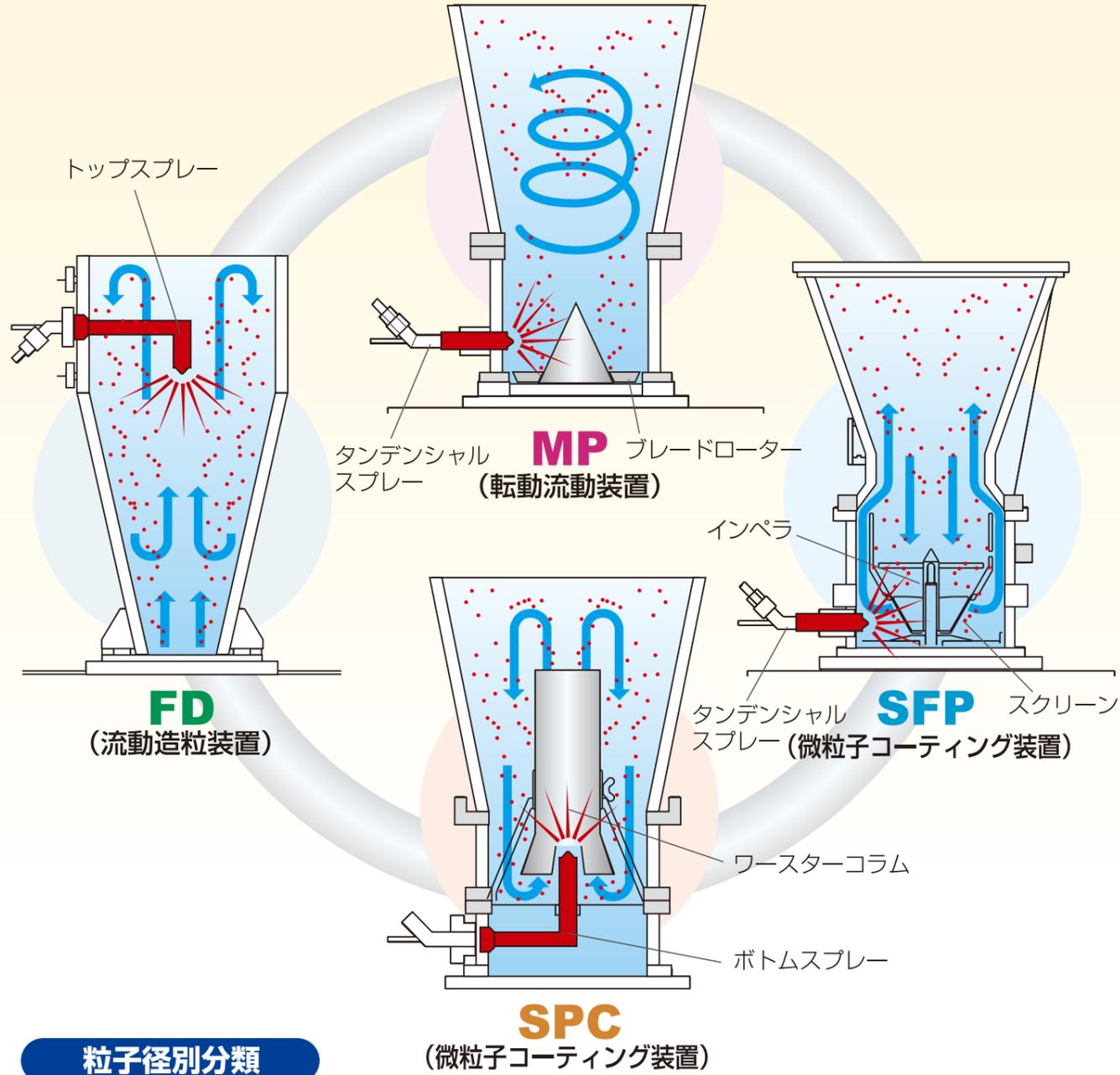
※改良のため当カタログ記載の内容および仕様は予告なしに変わることがあります。

2017.04.2000(i-h)

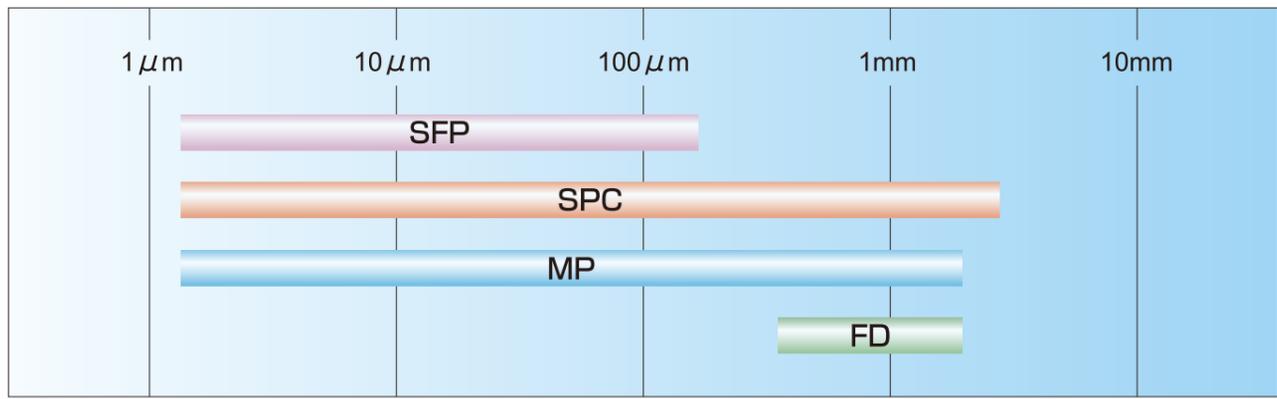
株式会社 **パウレック**

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。

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。

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)

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用されるスプレー方式

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