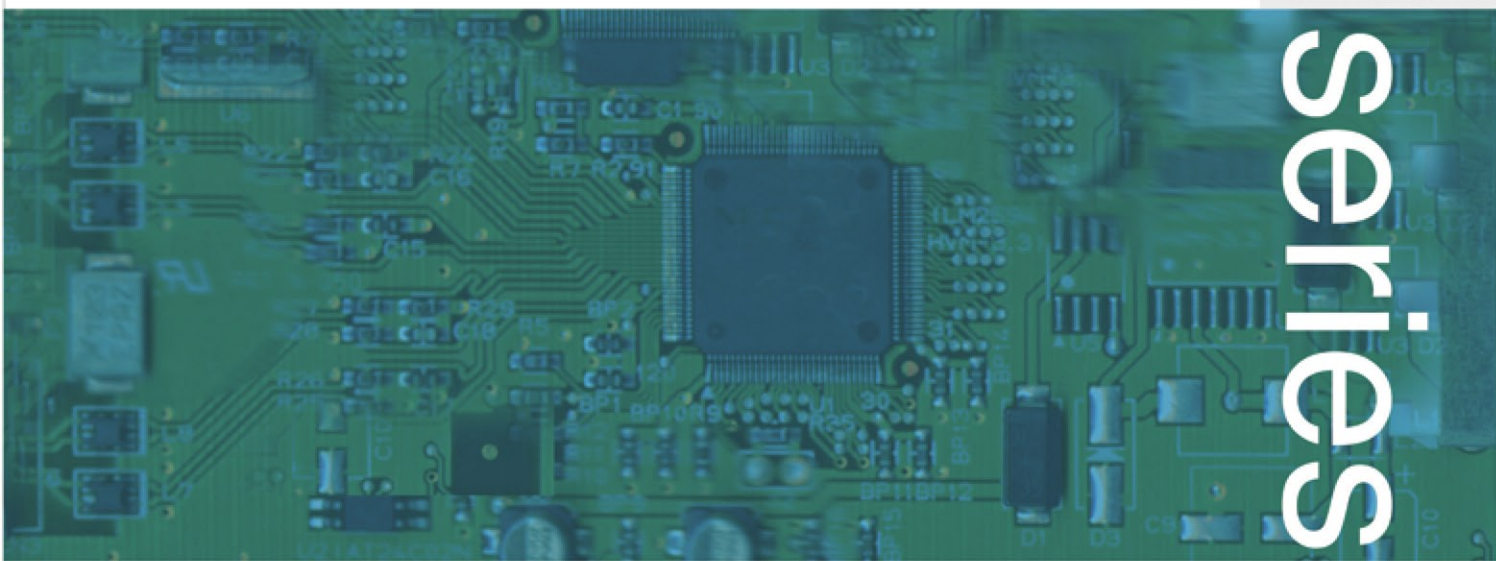


# 207シリーズ

ディスペンサー対応

- 安定した連続吐出性  
Stable continuous discharging performance.
- ノンハロゲンタイプから高活性タイプに至るまで幅広いラインナップ  
Offering various lineup, no-halogen, high activity and etc.



## ● ディスペンサー用フラックス一覧 Flux lineup for dispensers

型番 Model number	品質分類 classification		ハロゲン量 Halide content	特長 Feature
	(JIS)	(IPC)		
207S(HF)	I	ROLO	0.00%	ノンハロゲンタイプ No-halogen type
207S(ET)	I	ROLO	0.02%	ハロゲンフリータイプ Halogen-free type
207S	II	ROL1	0.07%	加熱時のダレを抑制 Reducing heat slumping
207S(R)	II	ROL1	0.07%	ポイド対策品 Reducing voids
207S(N)	II	ROL1	0.07%	Niめっき対応品 Ni plating compatible
207L	II	ROL1	0.07%	レーザー加熱対応品 Laser heating compatible
207B	III	ROM1	0.30%	高活性タイプ High-activity type

**ノンハロゲン (ゼロハロゲン)**  
ハロゲンを含みません。  
Not contain the halide.  
塩素(Cl) < 50ppm\*  
臭素(Br) < 50ppm\*

\*分析の検出限界値  
A detection limit value of the analysis.

**ハロゲンフリー**  
電子機器における  
ハロゲンフリーの要求  
The electronic applications required  
for halogen free.  
塩素(Cl) < 900ppm  
臭素(Br) < 900ppm  
合計Total < 1500ppm

207 series for dispensing

[対応合金 Correspondent alloy]  
Sn-Ag-Cu系はんだ, Sn-Sb系はんだ, Sn-Pb系はんだ, 高濃Pbはんだ Sn-Ag-Cu, Sn-Sb, Sn-Pb, Pb rich solder  
\*詳細は営業スタッフまでお問い合わせ下さい。 Please contact our sales staff for the details.

# 207シリーズ

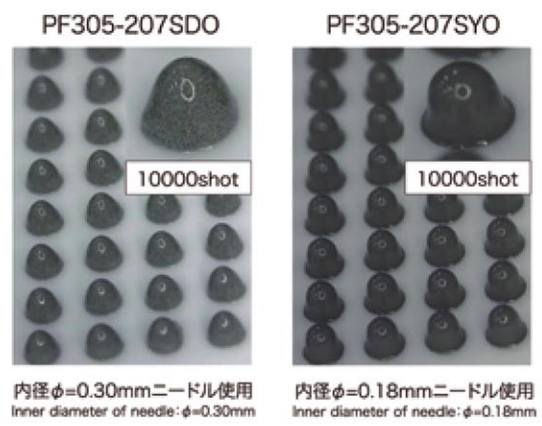
ディスペンサー対応

ニードル径と対応粒径の関係  
Needle size corresponding to powder particle size.

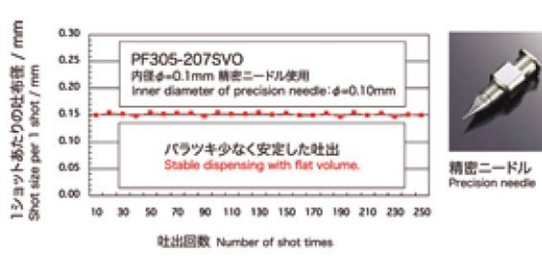
粒径記号 Powder type	HO	TO	EO	DO	YO	VO
粒径 Particle size (μm)	25-45	20-38	15-35	10-30	5-20	2-12
平均粒径 Average particle size (μm)	35	30	25	20	12	6
対応ニードル Corresponding needle No. (内径(mm)) Inner diameter	18G-21G (0.90-0.51)		22G-23G (0.41-0.33)	24G-25G (0.30-0.26)		26G-30G (0.23-0.14)

- ニードルの内径は、取扱メーカーや型式によって多少異なる場合があります。  
Inner diameter of needle may differ depending on manufacturer or kinds of needle.
- 吐出性の良否はフラックスの種類や含有量、シリンジの種類や装置などで異なります。  
Solder dischargeability may differ depending on kinds of flux, syringes and dispensers or flux volume.
- 詳細は、営業スタッフまでお問い合わせ下さい。  
Please contact our sales staff for the details.

安定した連続吐出性  
Stable continuous discharging performance.

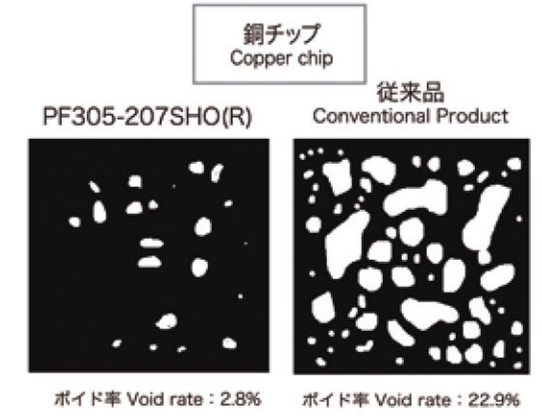


優れた微小吐出性  
Excellent micro dischargeability.



【試験条件 Test condition】  
ディスペンシングロボット Dispensing machine: SM3000SS-3A型  
ディスペンサー Dispenser: Super 2CMI-V2型  
温度調節器 Thermoregulator: TB-10C-P-F型  
クリアランス Clearance: 0.05mm  
吐出圧 Shot pressure: 70kPa  
吐出時間 Shot time: 50msec  
試験協力 Test partnership: 武蔵エンジニアリング株式会社 Musashi Engineering, Inc.

優れたポイド抑制効果  
Excellent void prevention effect.



優れた吐出ダレ防止効果  
Excellent prevention effect for dispensed slumping.

