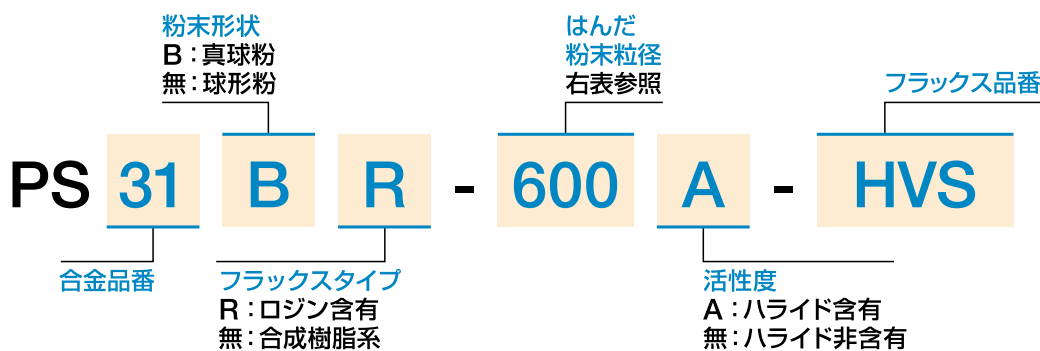


ソルダペースト製品一覧

ソルダペースト 製品リスト

	品名	特徴	金属組成	金属粒径 (μm)	粘度 (Pa·s)
自動車用	GSP	自動車用鉛フリー	Sn-3.0Ag-0.5Cu	20-38	160
	CLR	印刷性重視	Sn-3.0Ag-0.5Cu	20-38	220
	PS48BR-600-LSP	高耐久タイプ	Sn-3.2Ag-0.5Cu-4.0Bi-3.5Sb-Ni-Co	20-38	220
	PS31B-600-HC1	ハロゲンフリー	Sn-3.0Ag-0.5Cu	20-38	200
	PS31BR-600A-VHICS	洗浄タイプ低ボイド	Sn-3.0Ag-0.5Cu	20-38	200
	PS10B-600A-ANI-1	錫鉛タイプ	Sn-37Pb	20-38	200
	PS60B-450A-TR5	チップ立ち抑制	Sn-36Pb-2Ag	20-38	200
一般用	PS31BR-600A-HVS3 PS31BR-700A-HVS3	一般用鉛フリー	Sn-3.0Ag-0.5Cu	20-38 15-25	180
	PS31BR-600-NH5	ハロゲンフリー	Sn-3.0Ag-0.5Cu	20-38	200
	PS31BR-600-NH11		Sn-3.0Ag-0.5Cu	20-38	170
	PS31BR-600A-LH1		Sn-3.0Ag-0.5Cu	20-38	200
	PS31BR-800-FC1	0201チップ対応	Sn-3.0Ag-0.5Cu	5-15	210
	PS24BR-600A-HLS7	低銀(1.1Ag系)タイプ	Sn-1.1Ag-0.7Cu-1.7Bi+α	20-38	180
	PS20BR-600A-HLS7	銀レス(0.1Ag系)タイプ	Sn-0.1Ag-0.7Cu-2.0Bi+β	20-38	180
	PS58BR-450A-KL1	低融点(SnBi)タイプ	Sn-58Bi	25-45	180

ソルダペースト品名の見方



はんだ粉粒径表

番号	粒径(μm)
450	25~45
600	20~38
650	20~32
700	15~25
800	5~15

金属合金一覧表

分類	合金品番	金属組成	Sn	Ag	Cu	In	Bi	Sb	Pb	その他元素	融点(°C)
3.0銀タイプ	31	Sn-3.0Ag-0.5Cu	残	3.0	0.5	-	-	-	-	-	219
高耐久タイプ	48	Sn-3.2Ag-0.5Cu-4.0Bi-3.5Sb-Ni-Co	残	3.2	0.5	-	4.0	3.5	-	●	223
低銀タイプ	24	Sn-1.1Ag-0.7Cu-1.7Bi+α	残	1.1	0.7	-	1.7	-	-	●	223
銀レスタイプ	20	Sn-0.1Ag-0.7Cu-2.0Bi+β	残	0.1	0.7	-	2.0	-	-	●	225
低融点(In)タイプ	37	Sn-3.5Ag-8.0In-0.5Bi	残	3.5	-	8.0	0.5	-	-	-	207
低融点(Bi)タイプ	58	Sn-58Bi	残	-	-	-	58.0	-	-	-	138
錫鉛タイプ	10	Sn-37Pb	残	-	-	-	-	-	37.0	-	183
	60	Sn-36Pb-2Ag	残	2.0	-	-	-	-	36.0	-	190