

## カドミウムフリー銀ろう材

ろう材	組成重量 (wt%)				溶融範囲 °C	作業温度 °C	引張強度 (DIN8525) in MPa on		比重 g/cm <sup>3</sup>	規格 (DIN 8513) DIN EN 1044	JIS 相当品	応用 範囲	母材
	Ag	Cu	Zn	他			St37	St50					
5600 <sup>1)</sup>	56	22	17	5 Sn	620 – 650	650	350	430	9.5	(L-Ag55Sn) AG 102	BAg7	色調は 18/8 ステンレスに 相当  ろう付後 200°C まで 使用可能  ダイヤモンド 埋込み用  200°C まで  Vギャップ 接合	鋼、 ステンレス、 銅、 銅合金、 ニッケル 及び ニッケル合金
5507	55	21	22	2 Sn	630 – 660	660	350	430	9.4	(L-Ag55Sn) AG 103	-		
4576	45	27	25.5	2.5Sn	640 – 680	670	350	430	9.2	(L-Ag45Sn) AG 104	BAg7A		
4076	40	30	28	2 Sn	640 – 700	690	350	430	9.1	(L-Ag40Sn) AG 105	-		
3476	34	36	27.5	2.5Sn	630 – 730	710	360	480	9.0	(L-Ag34Sn) AG 106	BAg7B		
3076	30	36	32	2 Sn	650 – 750	740	360	480	8.8	(L-Ag30Sn) AG 107	-		
2576	25	40	33	2 Sn	680 – 760	750	360	480	8.7	(L-Ag25Sn) AG 108	-		
4404 <sup>2)</sup>	44	30	26	-	680 – 740	730	400	480	9.1	(L-Ag44) AG 203	BAg5		
4085	40	30	28	2 Ni	670 – 780	760	-	510	9.1	- -	BAg4		
3075	30	38	32	-	680 – 765	750	380	430	8.9	(L-Ag30) AG 204	BAg20		
2500	25	41	34	-	680 – 795	780	380	430	8.8	(L-Ag25) AG 205	BAg20 A		
2009	20	44	36	0.15 Si	690 – 810	810	380	430	8.7	(L-Ag20) AG 206	-		
1204	12	48	40	-	800 – 830	830	380	430	8.5	(L-Ag12) -	-		
503	5	55	40	0.15 Si	830 – 870	860	350	400	8.3	(L-Ag5) -	-		

1) 0.15% Si 入りも可能

2) The American Bureau of Shipping 認定品 (No. 83-MH12912X)

問い合わせ先：

ユミコアジャパン株式会社

テクニカルマテリアル ロー付け材料

東京 Tel 03-5413-9338 Fax 03-5413-9313