

ロウ材成分[配合]表

注文番号	成分[配合] 1000分率										融点範囲	
	Au	Ag	Pt	Pd	Cu	Zn	Sn	In	Ga	Cd		
Yellow Gold solder : 金ロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート												
K18ロウA	750	125			37.5	20					67.5	800°C ~ 868°C
K18ロウB	750	60			114	6					70	788°C ~ 868°C
K16ロウA	666.7	166.6			50	26.6					90	750°C ~ 822°C
K16ロウB	666	81			150	8					95	740°C ~ 783°C
K14ロウA	584	208			62.4	33.3					112.3	680°C ~ 787°C
K14ロウB	583	101			192	9					115	680°C ~ 760°C
K12ロウA	500	250			75	40					135	650°C ~ 750°C
K12ロウB	500	130			220	10					140	680°C ~ 750°C
K10ロウA	417	291.5			87.5	46.6					157.4	620°C ~ 722°C
K10ロウB	416	141			270	13					160	600°C ~ 660°C
K9ロウA	375	312.5			93.7	50					168.7	600°C ~ 710°C
K9ロウB	375	160			280	15					170	658°C ~ 750°C
シャンパンロウA	400	500		30		70						870°C ~ 920°C
シャンパンロウB	300	500		30		100					70	680°C ~ 830°C
Pink Gold solder : ピンクロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート												
K18ピンクロウ	750	10			220						20	888°C ~ 900°C
K16ピンクロウ	666	20			250	14					50	780°C ~ 820°C
K14ピンクロウ	583	10			380	7					20	650°C ~ 780°C
K10ピンクロウ	416	80			400	20					84	578°C ~ 774°C
White Gold solder : ホワイトロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート												
ホワイトロウA	180	430		265		10	5				110	1165°C ~ 1170
ホワイトロウH	350	500		80		70						910°C ~ 920°C



ロウ材成分[配合]表

注文番号	成分[配合] 1000分率										融点範囲	
	Au	Ag	Pt	Pd	Cu	Zn	Sn	In	Ga	Cd		
Silver solder : 銀ロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート												
3歩銀ロウ		770			140	90						720°C ~ 780°C
5歩銀ロウ		700			200	100						725°C ~ 755°C
7歩銀ロウ		600			250	150						680°C ~ 720°C
特殊銀ロウ		500			150	80					270	540°C ~ 650°C
Platinum solder : プラチナロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート												
PtロウA	375	525		100								1105°C ~ 1115°C
PtロウB	250	500		250								1196°C ~ 1230°C
PtロウD	400	500		30		70						870°C ~ 920°C
PtロウE	300	500		30		100				70		680°C ~ 830°C
PtロウF	300	510		40		50				100		877°C ~ 880°C
PtロウNo.3			300	700								1490°C ~ 1510°C
PtロウNo.5			500	500								1520°C ~ 1540°C
PtロウNo.6			600	400								1550°C ~ 1570°C