

ロウ材成分[配合]表

注文番号	色	成分[配合] 1000分率									融点範囲	作業温度	比重	
		Au	Ag	Pt	Pd	Cu	Zn	Sn	In	Ga				
Yellow Gold solder : 金ロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート														
Au 333 YL1 cd・nif	イエロー	333	330			210	127					720℃ ~ 735℃	750℃	11.1
Au 333 YL2 cd・nif	イエロー	333	280			177	210					680℃ ~ 710℃	730℃	10.9
Au 333 YL3 cd・nif	イエロー	333	300			180	187					690℃ ~ 715℃	725℃	10.9
Au 375 YL1 cd・nif	イエロー	375	330			205	90					735℃ ~ 760℃	750℃	11.6
Au 375 YL2 cd・nif	イエロー	375	330			185	110					730℃ ~ 745℃	750℃	11.6
Au 375 YL3 cd・nif	イエロー	375	300			115	210					675℃ ~ 690℃	690℃	11.3
Au 585 YL1 cd・nif	イエロー	585	170			170	75					780℃ ~ 800℃	815℃	13.5
Au 585 YL2 cd・nif	イエロー	585	150			140	125					740℃ ~ 765℃	790℃	13.3
Au 585 YL3 cd・nif	イエロー	585	110			120	185					690℃ ~ 720℃	740℃	13.2
Au 750 YL1 cd・nif	イエロー	750	75			95	80					785℃ ~ 810℃	815℃	15.4
Au 750 YL2 cd・nif	イエロー	750	60			80	110					750℃ ~ 770℃	790℃	15.3
Au 750 YL3 cd・nif	イエロー	750	110			20	120					705℃ ~ 740℃	740℃	14.7
Au 917 YL1 cd・nif	イエロー	917	22			28	20				13	840℃ ~ 910℃	915℃	17.6
Au 917 YL2 cd・nif	イエロー	917	19			19	20				25	780℃ ~ 860℃	870℃	17.3
Pink Gold solder : ピンクロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート														
Au 750 PL1 cd・nif	ピンク	750				220	10				20	825℃ ~ 875℃	880℃	15.2
Au 750 PL2 cd・nif	ピンク	750				180.5	20				49.5	690℃ ~ 790℃	800℃	14.6
White Gold solder : ホワイトロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート														
Au 585 WL1 cd・nif	ホワイト	585	315				100					750℃ ~ 815℃	815℃	13.5
Au 585 WL2 cd・nif	ホワイト	585	165			80	170					690℃ ~ 730℃	740℃	12.8
Au 750 WL1 cd・nif	ホワイト	750	150				100					725℃ ~ 790℃	800℃	17.2

ロウ材成分[配合]表

注文番号	色	成分[配合] 1000分率									溶解点範囲	作業温度	比重	
		Au	Ag	Pt	Pd	Cu	Zn	Sn	In	Ga				
Silver solder : 銀ロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート														
Ag 750 Email cd・nif	ホワイト		750			230	20					760℃ ~ 780℃	790℃	10
Ag 740 L1 cd・nif	ホワイト		740			196	64					730℃ ~ 750℃	760℃	9.8
Ag 700 L2 cd・nif	ホワイト		700			200	100					680℃ ~ 725℃	740℃	9.6
Ag 670 L3 cd・nif	ホワイト		670			231	99					710℃ ~ 735℃	740℃	9.7
Ag 560 L4 cd・nif	ホワイト		560			220	170	50				620℃ ~ 650℃	650℃	9.4
Platinum solder : プラチナロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート														
Pt L1 cd・nif	ホワイト	527	315		155	3						1170℃ ~ 1230℃	1235℃	14.2
Pt L2 cd・nif	ホワイト	395	447	80	43	31	4					1005℃ ~ 1055℃	1080℃	13.4
Pt L3 cd・nif	ホワイト		898		46	45	11					870℃ ~ 940℃	950℃	10.4
Pt L4 cd・nif	ホワイト	100	523	50	300				27			1210℃ ~ 1280℃	1250℃	11.6
Palladium solder : パラジウムロウ材(カドミ・ニッケルフリー) / シート														
Pd L1 cd・nif	ホワイト	700	175		95	5	15	10				1015℃ ~ 1120℃	1110℃	17