

コンタクトプローブ用 金属材料 の 材料名称と化学成分

2003/1/14

株式会社 CTC 技術部 福島

部品名称	使用材料名称	記号	化学成分 (%)					
			CU	NI	Mn	Fe	Pb	Zn
チューブ 外部	(洋白内面金クラッド)	C7701	54.0~58.0	16.5~19.5	0.5以下	0.2以下	0.1以下	残部
	洋白(Ns)							
内面	金合金		Au	Ag				
			75	25				

部品名称	使用材料名称	記号	化学成分 (%)									
			Fe	C	Si	Mn	P	S	不純物			
										Cu	Cr	Ni
プランジャー	炭素工具鋼鋼材	SK-4	残部	0.90~1.00	0.35以下	0.50以下	0.030以下	0.030以下	0.030以下	0.25以下	0.30以下	0.25以下

部品名称	使用材料名称	記号	化学成分 (%)			
			Cu+Be+Ni+Co+Fe	Be	Ni+Co	Ni+Co+Fe
プランジャー	ベリリウム銅(BeCu)	C1730	99.5以上	1.8~2.0	0.2以上	0.6以下

部品名称	使用材料名称	記号	化学成分 (%)							
			Fe	C	Si	Mn	P	S	不純物	
										Cu
スプリング	ピアノ線	SWP	残部	0.95~1.00	0.12~0.32	0.20~0.50	0.025以下	0.025以下	0.025以下	0.20以下