

御取引先様 各位

弊社材質の廃番についての御連絡

日本タングステン株式会社

拝啓

貴社益々御清栄のことと御慶び申し上げます。

平素は格別なる御引き立てを賜り、誠に有難うございます。

さて、弊社製品において生産量の縮小により、製造の継続と材料の管理が困難となり、弊社材質の管理の見直しが必要となりました。誠に心苦しいのですが、下記の電気・電子材料製品を廃番とし、生産終了と致します。

廃番となる材質を御使用の御取引様につきましては、代替材を御提案させていただきますので、引き続きの御引き立てのほどを御願ひ申し上げます。

敬具

－ 記 －

1. 廃番対象製品

電気・電子材料

- ・エメ-HC(銅-タングステンカーバイド) WC50A2
- ・エメ-HS(銀タングステンカーバイド) HS4
- ・エメ-HS(銀タングステンカーバイド) HD-7
- ・エメ-N(銀-ニッケル) N15
- ・エメ-GS(銀-グラファイト) GS2

2. 廃番後の代替材

別紙「電気電子材料製品 廃番後代替材の一覧表」を御確認下さい。

以上

電気電子材料製品 廃番後代替材の一覧表

廃番対象製品						代替材製品					
呼称	組成	密度 (g/cm ³)	導電率 (IACS%)	硬さ		呼称	組成	密度 (g/cm ³)	導電率 (IACS%)	硬さ	
	(mass%)			(ロックウェル)	(mass%)		(ロックウェル)				
WC50A2	50Cu-50WC	11.2	50	97	(HRB)	C40A2	40Cu-60W	13.1	53	88	(HRB)
						C50A2	50Cu-50W	12.2	63	81	
HS4	80Ag-20WC	11.0	71	67	(HRF)	HS3	70Ag-30WC	11.5	65	88	(HRF)
HD-7	68Ag-24WC-8X	9.7	50	70	(HRF)	HS60G	57Ag-40WC-3X	10.4	38	70	(HRF)
						HD-8	79Ag-12WC-9X	9.1	50	50	
						HD-8X	85Ag-10WC-5X	9.4	60	45	
N15	85Ag-15Ni	10.0	80	67	(HR-15T)	N10	90Ag-10Ni	10.1	85	66	(HR-15T)
						N20	80Ag-20Ni	9.9	75	68	
GS2	98Ag-2Gr	9.4	85	55	(HR-15T)	GS1	99Ag-1Gr	9.8	90	60	(HR-15T)
						GS3	97Ag-3Gr	9.2	75	50	

※値は代表値