

フレームおよびアーク溶射用銅合金ワイヤ、他

銘 柄	サイズ (mm dia.)	ワイヤの化学成分 (%)										硬さ一例 (HB)	特 性、用 途
		Cu	Sn	Mn	Fe	Si		Ni	P	Al			
CUW-100	1.6 3.2	99.98以上										80	導電用および耐腐食用純銅ワイヤ
BSW-3N	1.6 3.2	61.5 ~63.0				0.15 ~0.25		0.20 ~0.40			Zn 残	90-100	耐海水、耐食用および耐摩耗用のネーバル黄銅ワイヤ
NSW-2	1.6 3.2	61.0 ~67.0		≤0.50	≤0.25			16.5 ~19.5			Zn 残	120-150	加工硬化性に富んだ耐食、耐摩耗用の洋白(Cu-Ni-Zn)ワイヤ
PBW-2	1.6 3.2	残	5.5 ~7.0						0.03 ~0.15			80-90	耐海水、耐食、耐摩耗用のリン青銅ワイヤ
ALB-9	1.6 3.2	残			≤1.5					9.0 ~11.0		120-150	耐海水、耐食、耐焼付、耐摩耗用のアルミニウム青銅ワイヤ
CUN-30	1.6 3.2	残		≤1.00	0.40 ~0.75			29.0 ~32.0			Ti 0.20 ~0.50	90-100	耐海水、耐食用の銅-ニッケル合金(キュープロニッケル)ワイヤ
CUS-35	1.6 3.2	残		0.80 ~1.20		2.80 ~4.00						100-120	耐海水、耐食、耐摩耗用の銅-シリコン合金(エバジュール)ワイヤ
BMW-2	3.2	5.0 ~6.0	残		≤0.08						Sb 8.0 ~10.0	80-90	軸受用の耐焼付、耐摩耗性に優れたパビットメタル(ホワイトメタル)ワイヤ

ワイヤの製造寸法と包装

アーク溶射用

線 径 mm dia.(in) : * 1.2(3/64)、1.6(1/16)、* 2.4(3/32)

許容差 mm : +0~-0.04

包 装 : 5.0、12.5、20kg プラスチックプール巻

フレーム用

線 径 mm dia.(in) : 3.2(1/8)、* 4.8(3/16)

許容差 mm : -0.01~-0.05

包 装 : 10~50kg コイル