

伸銅品(JIS製品)種類名称および化学成分表

種類	名称	旧記号	形状				化学成分 (%)											その他の規定	
			板	条	線	管	Cu	Pb	Fe	Sn	Zn	Al	As	Be	Mn	Ni	Si		P
C1700	ベリリウム銅 1種	BeCu×1	○	○			-	-	-	-	-	-	-	1.60~1.79	-	Ni+Co ≥0.20	-	-	Fe+Ni+Co≤0.6 Cu+Be+Fe+Ni+Co 99.5以上
C1720	ベリリウム銅 2種	BeCu×2	○	○	○		-	-	-	-	-	-	-	1.8~2.00	-	Ni+Co ≥0.20	-	-	Fe+Ni+Co≤0.6 Cu+Be+Fe+Ni+Co 99.5以上
C5191	りん青銅 2種	PB×2	○	○	○		-	-	-	5.5~7.0	-	-	-	-	-	-	-	0.03~0.35	Cu+Sn+P 99.5以上
C5210	ばね用りん青銅	PBS×	○	○			-	≤0.05	≤0.10	7.0~9.0	≤0.20	-	-	-	-	-	-	0.03~0.35	Cu+Sn+P 99.7以上
C5212	りん青銅 3種	PB×3	○	○	○		-	-	-	7.0~9.0	-	-	-	-	-	-	-	0.03~0.35	Cu+Sn+P 99.5以上
C5341	快削りん青銅 1種	PbPBB1		○			-	0.8~1.5	-	3.5~5.8	-	-	-	-	-	-	-	0.03~0.35	Cu+Sn+Pb+P 99.5以上
C5441	快削りん青銅 2種	PbPBB2		○			-	3.5~4.5	-	3.0~4.5	1.5~4.5	-	-	-	-	-	-	0.01~0.50	Cu+Sn+Pb+Zn+P 99.5以上
C6140	-	-	○				88.0~92.5	≤0.01	1.5~3.5	-	≤0.20	6.8~8.0	-	-	≤1.0	-	-	≤0.015	Cu+Pb+Fe+Zn+Mn+Al+P 99.5以上
C6161	アルミ青銅 1種	AB×1	○	○			83.0~90.0	-	2.0~4.0	-	-	7.0~10.0	-	-	0.50~2.0	0.50~2.0	-	-	Cu+Al+Fe+Ni+Mn 99.5以上
C6191	アルミ青銅 2種	AB×2		○			81.0~88.0	-	3.0~5.0	-	-	8.5~11.0	-	-	0.50~2.0	0.50~2.0	-	-	Cu+Al+Fe+Ni+Mn 99.5以上
C6241	アルミ青銅 3種	AB×3		○			80.0~87.0	-	3.0~5.0	-	-	9.0~12.0	-	-	0.50~2.0	0.50~2.0	-	-	Cu+Al+Fe+Ni+Mn 99.5以上
C6280	アルミ青銅 4種	AB×4	○				78.0~85.0	-	1.5~3.5	-	-	8.0~11.0	-	-	0.50~2.0	4.0~7.0	-	-	Cu+Al+Fe+Ni+Mn 99.5以上
C6301	アルミ青銅 5種	AB×5	○				77.0~84.0	-	3.5~6.0	-	-	8.5~10.5	-	-	0.50~2.0	4.0~6.0	-	-	Cu+Al+Fe+Ni+Mn 99.5以上
C7060	復水器用白銅 1種	CNTF 1	○			○	-	≤0.05	1.0~1.8	-	≤0.50	-	-	0.20~1.0	9.0~11.0	-	-	-	Cu+Ni+Fe+Mn 99.5以上
C7100	復水器用白銅 2種	CNTF 2				○	-	≤0.05	0.50~1.0	-	≤0.50	-	-	0.20~1.0	19.0~23.0	-	-	-	Cu+Ni+Fe+Mn 99.5以上
C7150	復水器用白銅 3種	CNTF 3	○			○	-	≤0.05	0.40~1.0	-	≤0.50	-	-	0.20~1.0	29.0~33.0	-	-	-	Cu+Ni+Fe+Mn 99.5以上
C7351	洋白 1種	NS×1	○	○			70.0~75.0	(1) ≤0.10	≤0.25	-	残部	-	-	-	0~0.50	(2) 16.5~19.5	-	-	-
C7451	洋白 4種	NS×4	○	○	○		63.0~67.0	(1) ≤0.10	≤0.25	-	残部	-	-	-	0~0.50	(2) 8.5~11.0	-	-	-
C7521	洋白 2種	NS×2	○	○	○		62.0~66.0	(1) ≤0.10	≤0.25	-	残部	-	-	-	0~0.50	(2) 16.5~19.5	-	-	-
C7541	洋白 3種	NS×3	○	○	○		60.0~64.0	(1) ≤0.10	≤0.25	-	残部	-	-	-	0~0.50	(2) 12.5~15.5	-	-	-
C7701	ばね用洋白・洋白特種	NSS×	○	○	○		54.0~58.0	(1) ≤0.10	≤0.25	-	残部	-	-	-	0~0.50	(2) 16.5~19.5	-	-	-
C7941	快削洋白	PbNSB		○			60.0~64.0	0.8~1.8	≤0.25	-	残部	-	-	-	0~0.50	(2) 16.5~19.5	-	-	-

注 (1) 注文者の要求があるものに限る。

(2) Ni中のCoはNiを含む。

×の記号 板:P、条:R、引抜棒:BD、押出棒:BE、線:W、管:T

出典元:「伸銅品データブック(第2版)」日本伸銅協会