

黄銅平角棒・アングル

在庫材質

黄銅熱間四角棒 KS-B (開明伸銅(株)規格品) ※C3604BE-F 相当品
 黄銅熱間等辺アングル KS-R (開明伸銅(株)規格品) ※C3604BE-F 相当品
 黄銅熱間平角棒 KS-B (開明伸銅(株)規格品) ※C3604BE-F 相当品
 黄銅冷間平角棒 C3604BD-F (JISH3250)
 カドミレス黄銅冷間平角棒 C3604BD-F (JIS H3250)
 カドミレス黄銅熱間平角棒 C3604BE-F (JIS H3250)

化学成分

(重量%)

合金名	Cu	Pb	Al	Mn	Ni	Fe	Sn	Bi	Zn
KS-B(開明伸銅(株)規格品)	57.0~ 61.0	1.8~ 3.7	2.0以下	—	—	0.5以下	Fe+Sn 1.2以下	—	残部
KS-R(開明伸銅(株)規格品)	54.0~ 60.0	3.0以下	2.5以下	Mn + Ni + Fe + Sn 2.5以下			—	—	残部
C3604 (JIS H3250)	57.0~ 61.0	1.8~ 3.7	—	—	—	0.5以下	Fe+Sn 1.0以下	—	残部

「カドミレス黄銅棒」の化学成分

カドミレス75ppm以下黄銅棒

合金名	Cu	Pb	Fe	Sn	Al	Zn	Cd
カドミレス黄銅平角棒 C3604BD-F	57.0~ 61.0	1.8~ 3.7	0.5以下	Fe+Sn 1.0以下	—	残部	75ppm 以下
カドミレス黄銅平角棒 C3604BE-F	57.0~ 61.0	1.8~ 3.7	0.5以下	Fe+Sn 1.0以下	—	残部	75ppm 以下

特性

参考値

合金名		引張強さ N/mm ²	伸び %	硬さ HV(5)	電気伝導性 %IACS
KS-B(開明伸銅(株)規格品)		487	33	118	24.4
KS-R(開明伸銅(株)規格品)		545	29	131	22.8
C3604 (JIS H3250)	熱間	408	37	128	22.6
	冷間	432	33	131	

(カドミレス材も同じ)