

ビレットおよびケーキ 製品ガイド



注意：記載の数値は代表的な参考値であり、機械的特性、寸法、公差等を含む購入仕様を示すものではありません。詳細はお問い合わせください。

無酸素銅			化学成分 (%)																	導電率	
品種	CDA No.		Cu (%)	Pb	Zn	Fe	P	Ag	As	O	Sb	Te	Bi	Cd	Mn	Ni	Se	S	Sn		
OFC	C10200	下限	99.95																		100 %IACS
		上限								0.001											
OFE	C10100*	下限	99.99																		101 %IACS
		上限		0.0005	0.0001	0.0010	0.0003	0.0025	0.0005	0.0005	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001	0.00005	0.0010	0.0003	0.0015	0.0002		

*ご要望に応じて RRR測定、ASTM F68に基づくClass判定が可能です。詳しくはご相談ください。

タフピッチ銅			化学成分 (%)	
品種	CDA No.		Cu (%)	O
ETP	C11000	下限	99.90	
		上限		0.045

リン脱酸銅			化学成分 (%)	
品種	CDA No.		Cu (%)	P
DLP	C12000	下限	99.90	0.004
		上限		0.012
DHP	C12200	下限	99.9	0.015
		上限		0.040

銅合金		化学成分 (%)									
CDA No.		Cu	O	Ag	P	Zr	Ni	Si	Cr	Fe	Pb
C10400	下限	99.95		0.027							
	上限		0.0010								
C10700	下限	99.95		0.085							
	上限		0.0010								
C10800	下限	99.95			0.005						
	上限				0.012						
C15000	下限	Rem				0.10					
	上限					0.20					
C15100	下限	99.80				0.05					
	上限					0.15					
C18000	下限						1.8	0.40	0.10		
	上限	Rem					3.0	0.8	0.8	0.15	
C18150	下限					0.02			0.50		
	上限	Rem				0.20			1.5		
C18200	下限								0.6		
	上限	Rem						0.10	1.2	0.10	0.05

詳しくはご相談ください。

ビレットおよびケーキ サイズ情報

ビレット	径	重量/長さ
	mm	kg/m
φ 200	200	280
φ 240	240	403
φ 258	258	466
φ 300	300	630
φ 319	319	712
φ 362.5	362.5	920

長さ最大 5,800mm、重量最大 10t

その他サイズについてはご相談ください

ケーキ	厚さ	幅	重量/長さ
	mm	mm	kg/m
190×780	190	780	1,320
190×960	190	960	1,625
260×640	260	640	1,483
260×1,050	260	1,050	2,432
280×530	280	530	1,322
280×610	280	610	1,522

長さ最大 5,800mm、重量最大 10t

その他サイズについてはご相談ください