

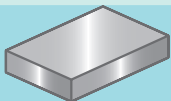
COPPER・BRASS FREE PLATES

銅・真鍮フリープレート

ータフピッチ銅・無酸素銅・クローム銅・真鍮板ー



側面フリス+板厚面圧延



6面フリス



■タフピッチ銅の特長

一般に最も広く使用される銅で、電気・熱伝導性に優れています。

■無酸素銅の特長

市販される銅の中で最高純度品。酸素を含まず、高温に加熱した際にもくすく現象(水素ぜい化)を起こしません。

■クローム銅の特長

機械的強度に優れ、高温時の耐摩耗性に優れています。

■真鍮板の特長

強度が高く展延性に優れています。

材料屋24でミスミ型番・出荷日・価格を一発表示!

型式	M 材質
<input type="checkbox"/> CTAP	タフピッチ銅 JIS H3100 C1100P-1/4
<input type="checkbox"/> CJAP	無酸素銅 JIS H3100 C1020P-1/2
<input type="checkbox"/> CCSP	クローム銅 JIS Z3234 2級
<input type="checkbox"/> C28P	真鍮板 JIS H3100 C2801P-1/4

(圧延) $C\Box\Box PL$

(フリス加工) $C\Box\Box PF$

型式		指定0.1mm単位		T 選択・指定
Type	板厚面仕上	A	B	
		A≥B		
CTAP (タフピッチ銅)	※L (圧延)	6~300	6~300	5・6・8・10・12・15・20・25・30
CJAP (無酸素銅)				
CCSP (クローム銅)	F (フリス加工)	16~300	6~300	3~30 (指定0.1mm単位)
C28P (真鍮板)				

※CCSP(クローム銅)のL(圧延)はT15以上は黒皮鍛造品となります。
①サイズは加工不可領域があります。詳しくは価格表でご確認ください。

項目	板厚面仕上 (最大値)	
	L(圧延)	F(フリス加工)
平行度 (100mmに対し)	—	0.02以下
平面度 (100mmに対し)	2mm (1000mmに対し)	0.02以下
直角度 (100mmに対し)	0.02以下	
全周面取り	C0.1程度の糸面取り	

板厚面仕上	T					
	5	6・8	10・12	15・20	25	30
L(圧延)	±0.18	±0.23	±0.28	±0.35	±0.55	±0.66
F(フリス加工)	±0.05					

Order 注文例

型式

Type

板厚面仕上

A

B

T

C28P

F

— 255.3 — 221.1 — 18.9

Delivery 出荷日

3

日目出荷

①21個以上は納期が変わる可能性があります。

Alteration 追加加工

型式

A

B

T

(CKA・CKB...etc.)

C28PF

— 255.3 — 221.1 — 18.9 — CKT

Alterations	寸法公差変更 (縮小)	コーナークット
Code	CKA・CKB・CKT	CCA・CCB・CCC・CCD
Spec.	寸法公差を下記に変更することができます。 ±0.05→±0.025 指定方法 A(長さ) CKA 500 B(幅) CKB 500 T(板厚) CKT 500 A寸法するとき CKA B寸法するとき CKB T寸法するとき CKT ①フリス加工のみ適用	任意のコーナーをカットすることができます。 1≤コーナーカット≤25 1mm単位指定 指定方法 (例) AとDのコーナーをC5でカットする場合 → CCA5—CCD5
¥/1Code	Spec.参照	500/1コーナー

Price 価格

WOSにてご確認ください。

■CTAPL (タフピッチ銅 側面フリス+板厚面圧延)

A	B	T	5	6	8	10	12	15	20	25	30
6 ~ 50	6~10							—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300	10.1~15							—	—	—	—
30.1~50								—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250	15.1~20							—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
30.1~50								—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200	20.1~30							—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
30.1~50								—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150	30.1~40							—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
30.1~50								—	—	—	—
50.1~100	40.1~60							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
60.1~100	60.1~80							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
80.1~100	80.1~100							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
100.1~150	100.1~146							—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
146.1~250								—	—	—	—
250.1~300	146.1~200							—	—	—	—
200.1~300								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
250.1~300	250.1~300							—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—

■CTAPF (タフピッチ銅 6面フリス)

A	B	T	3~3.9	4~4.9	5~5.9	6~7.9	8~9.9	10~14.9	15~19.9	20~24.9	25~30
16 ~ 50	6~10							—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300	10.1~15							—	—	—	—
30.1~50								—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250	15.1~20							—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
30.1~50								—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200	20.1~25							—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
30.1~50								—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150	25.1~40							—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
30.1~50								—	—	—	—
50.1~100	40.1~60							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
60.1~100	60.1~80							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
80.1~100	80.1~100							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
100.1~150	100.1~146							—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
146.1~250								—	—	—	—
250.1~300	146.1~200							—	—	—	—
200.1~300								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
250.1~300	250.1~300							—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—

クローム銅・真鍮板の価格表は次ページに掲載されています。

■CJAPL (無酸素銅 側面フリス+板厚面圧延)

A	B	T	5	6	8	10	12	15	20	25	30
6 ~ 50	6~10							—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
10.1~ 50	10.1~15							—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
15.1~ 50	15.1~20							—	—	—	—
50.1~100								—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
20.1~100	20.1~30							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
30.1~100	30.1~40							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
40.1~100	40.1~60							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
60.1~100	60.1~80							—	—	—	—
100.1~150								—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
80.1~150	80.1~100							—	—	—	—
150.1~200								—	—	—	—
200.1~250								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
100.1~146								—	—	—	—
146.1~200	146.1~200							—	—	—	—
200.1~300								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—
200.1~300								—	—	—	—
250.1~300								—	—	—	—