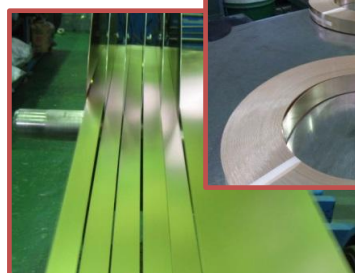
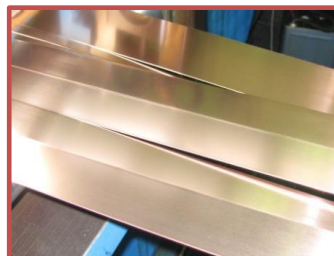


■ 豊富な在庫とスリッター 東大阪コイルセンターより即納体制で全国へ！

豊富な社内在庫とスリッター設備により、小ロット・短納期での対応が可能です。

銅・黄銅を始めとした伸銅品他、アルミ・チタン・ステンレス・ニッケル合金など、長年積み上げてきたスリット技術と、3台のスリッター設備で高品質・短納期を実現しております。



● 加工可能範囲

板厚：0.1mm～3.5mm (～5.0mm外注)

幅：5～400mm

公差：幅±0.1mm

※ この範囲外でもお問い合わせ下さい。

● 納期・数量

納期：最短受注当日発送、翌日着。通常受注後4～5日

数量：最低ロット基準・単重2kg/mm

※ 数メートル・数センチといった試作対応少量対応可能です。

● 対応可能材質 (コイル・板 形状のもののみ表記しております。他形状もちろん取扱いございます)

☆ 社内在庫品

無酸素銅	C1020
タフピッチ銅	C1100
タフピッチ銅同等品	PTC
リン脱酸銅	C1220
	C2600
黄銅	C2680
	C2801
スズメッキ付	C2600
	C2680

☆ 調質

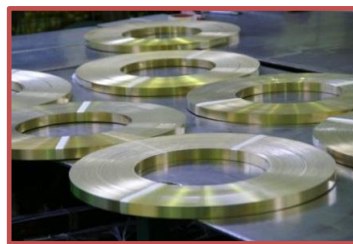
O 1/4H 1/2H H EH

☆ 在庫板厚

0.15～3.0mm

リン青銅

C5191 C5210



★ 取寄せ可能品 (代表的鋼種のみ表示)

リン青銅	C5191 C5102
バネ用リン青銅	C5210 C5212
洋白	C7521
バネ用洋白	C7701
ベリリウム銅	C1720
普通アルミ	A1050 A1070 A1100
合金系アルミ	A2017 A3003 A5052 A6061
チタン	TP270 TP340
ステンレス	SUS304 430 301 304L 316 316L 305 321 410 631
耐食ニッケル合金	alloy201 400 B-2 C-276 C-22
耐熱ニッケル合金	alloy600 601 625 617 X 800H
他 メーカー 開発系合金	TAMAC4 TAMAC194 C151 MSP-1 MAX251 KA250 KFC YCuT C1990 C7025 NPZ SNDC PTC TDS-1 FTEC など

★ メッキ加工対応

ニッケルメッキ スズメッキ リフローズメッキ 金メッキ
各種ストライプメッキ 部分メッキ

★ 主要取扱いメーカー

三井住友金属鉱山伸銅、三菱マテリアル、豊山、
JX金属、原田伸銅所、清峰金属工業、日本ガイシ、
大木伸銅工業、片木アルミニウム製作所、
UACJ、日本軽金属、日本圧延工業、大同特殊鋼
日鉄ステンレス、日本冶金工業 他

※ 各説明並びに商品・メーカーはコイル材を中心にしたものになります。
それ以外の材質・形状、棒・線・パイプなども取扱いがございます。

■ リフローズズメッキ付き 銅・黄銅コイル

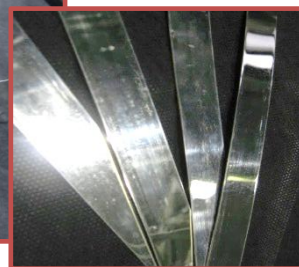
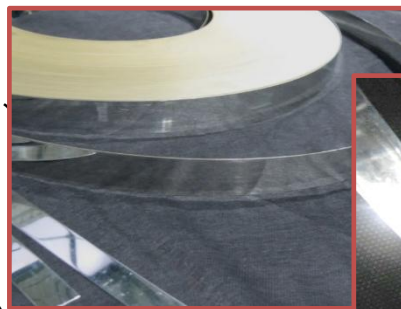
リフロー鋳めつき付き条は、はんだ付け性、耐食性、加工性等の特性を向上させた製品です。ウイスキーの発生を抑制し接続信頼性が高く、自動車用コネクタ、民生電子機器等に幅広く採用されています。

● 在庫対応・スリット・即納体制完備

ベア材と同じく、コイルセンター在庫有、スリット即納可能です
在庫サイズ

C2680R 1/2H 0.5 0.64 0.8
C2600R 1/2H 0.64

※一例です。これ以外も問合せ下さい



PTC(ピーティーシー) タフピッチ銅 C1100 同等 代替品

(三井住友金属鉱山伸銅開発のリン入り銅)

■ タフピッチ銅 C1100 同等 代替品

三井住友金属鉱山伸銅にてJIS C1100 適合を実現させたオリジナル合金
微量のFeとPにより銅中の酸素を脱酸させたリン入り脱酸銅です
機械的性質・C1100スペック通りで、導電率やはんだ付け性もC1100と同等
また、カーボンニュートラル特化型銅合金として注目されています

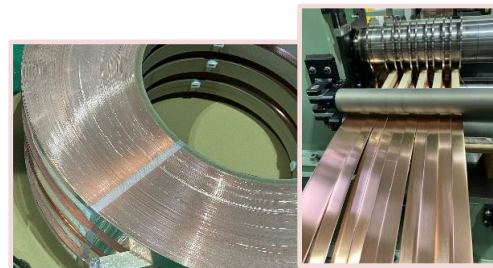
■ 化学成分 wt%

CU	P	Fe
99.93%以上	(0.005)	(0.005)

C1100の成分規格はCu分99.90%以上のみの規定ですので、
PTCの組成はC1100の成分規格に適合します。

■ 物理的性質

密度 g/cm ³	8.9
縦弾性係数 KN/mm ²	120
熱伝導率 W/m・K	397



■ 試作対応

辰己屋金属では、PTCをいつでもお客様にテストしていただけるよう在庫サイズを取り揃えております

■ スクラップ評価

スクラップ評価は純銅・C1100と同じです

精密切削加工(NC自動旋盤)

材料商社ならではの調達メリット！難削材もOK！

■ 加工可能径 φ2～51

■ 材質：ステンレス 黄銅 銅 鉄 チタン アルミ
エコプラス リン青銅 ニッケル合金■ 納入実績：油圧 空圧 ガス 家電・弱電 電子
自動車 医療 航空・宇宙 他■ 加工設備：CNC自動盤(複合機・仕上加工機)
シチズンマシナリーミヤノ ツガミ 他■ 検査設備：表面粗さ輪郭形状測定器
真円度・円柱形状測定機
測定顕微鏡/画像測定システム
光学顕微鏡 投影機
画像寸法測定機

パイプ曲げ加工



● パイプ加工

曲げ、溶接、ロー付け
掌サイズから大物、
試作1個から量産まで
材料調達から組み立てまで
あらゆるニーズへ対応可能！
一般に難しいとされるフィン付
パイプ材も調達・加工可能！

● 材料商社ならではの
調達メリットがここでも！
規格外サイズも相談下さい

● 設備

NCベンダー
各種ベンダー
溶接機、他

■ 材質

銅、ステンレス、チタン、鉄、黄銅、
インコネル・ハステロイといった高ニッケル合金 など

■ 形状

コイル巻、2重管、U曲げ、ヘアピン曲げ、渦巻き型、
蚊取り線香型、フィン付パイプ材の加工 他



辰己屋金属株式会社

TATSUMIYA METAL CO., LTD

【本社(本社工場・コイルセンター)】

〒577-0046 東大阪市西堤本通西1-8-20

TEL:06-6789-5831 FAX:06-6789-5838

Mail info@tatsumiya-metal.co.jp

URL http://www.tatsumiya-metal.com

～パイプ曲げ加工、特殊合金販売の辰己屋金属株式会社～

【東京営業所】

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-10-1 SHIMADAビル 6F

TEL:03-3865-0002 FAX:03-3865-0003

【中部営業所】

〒491-0871 愛知県一宮市浅野馬東40-1

TEL:0586-77-1050 FAX:0586-77-1055

【京田辺(切削)工場】

〒610-0343 京都府京田辺市大住杉ノ森10

【東大阪パイプ工場】

〒577-0063 大阪府東大阪市川俣1-10-42