

海外リン青銅メーカーのご紹介

鋼鋌商事株式会社(KOHAN SHOJI CO.,LTD)

■ 当社では

CONFIDENTIAL

現在、供給不足が顕在しておりますリン青銅のコイル材について海外リン青銅メーカーの提案を実施しております

<供給不足の背景>

- ①海外向け薄型デバイスの需要増に伴い、使用されるリン青銅の薄型化が進みメーカーの製造キャパオーバーとなった為
今までのメインサイズ：0.15t~0.40t程度 現在のメインサイズ：0.08t~0.20t程度
- ②リン青銅よりも高強度のコルソン合金への需要が増加したことにより、コルソン合金の生産量の増強(2017年以降)

その中で、当社は、日中韓をはじめ東南アジアに対し、2か国、3か国貿易等にて対応しております
お取引先様へメリットのある提案を実施してまいりますのでお気軽にご相談お願い致します

CONFIDENTIAL

■ 日本国内リン青銅メーカーの動き

メーカー名	納期 (※)	RMの値上げ (※)	受注 制限	現状の動き	生産量 (Ton/ 月)	国内シェア
A	5.0か月 以上	数十円～数百円/kg	有り	リン青銅の生産量を縮小(2017年) コルソン合金(高強度品)の生産へシフト	2,900	約50%
B	5.0か月 以上	数十円～数百円/kg	有り	薄物の生産量が多くなっており厚物の納期遅延 が多くなっている		約25%
C	4.5か月 以上	数十円～数百円/kg	有り	薄物の生産量が多くなっており厚物の納期遅延 が多くなっている		約15%
D	4.5か月 以上	2018年より実施 数十円～数百円/kg	有り	リン青銅の生産量を縮小/撤退(2018年～) コルソン合金(高強度品)の生産へシフト		約10%

※納期は変動いたします RMの値上げは、板厚、数量によって異なっております

CONFIDENTIAL

■ 各国のリン青銅メーカーの動き

国	動き
日本	リン青銅の生産量縮小、コルソン合金の生産量の拡大 納期遅延、RMの値上げ、受注制限は現状解消されず
韓国	リン青銅生産フルキャパに近くなっており納期遅延発生、受注制限の動きあり
中国	中国国内の需要旺盛、日系会社向け(中国)の引き合いから、日本国内への引き合いが増加中
台湾	日系会社向け(東南アジア/中国)の引き合いから、日本国内への引き合いが増加中

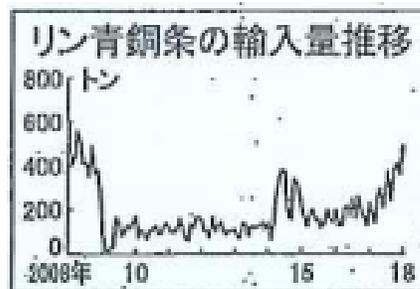
※リン青銅の日本への輸入状況(韓国・中国・台湾)

2016年：200ton/月

2017年：300～400ton/月

2018年：約500ton/月

韓国・中国・台湾メーカーなど



※財務省 貿易統計抜粋

■ 提案メーカーのご紹介

CONFIDENTIAL

国	会社名	リン青銅 製造品種	生産量 (Ton/月)	対応板厚	ロット (※1)	製造納期 (※2)	日本への 量産実績	取引先 (抜粋)	備考
台湾	A	C5191/C5210	-	0.08t以上	3,000kg	105日	有り	Appleなど	
台湾	B	C5191/C5210	-	0.10t以上	5,000kg	60日	有り	オムロン、タイコーなど	
台湾	C	C5191/C5210	800	0.08t以上	3,500kg	40日	サンプル	東南アジアエリア	リン青銅専門メーカー
中国	D	C5191/C5210	300	0.08t以上	1,000kg	30日	有り	タイコー、Apple、Panasonic、SONYなど	HOTDIP/溶融めっきに対応 コルソン合金製造
中国	E	C5191/C5210	300	0.10t以上	3,000kg	40日	サンプル	FOXCOON、オムロンなど	
中国	F	C5191/C5210	400	0.10t以上	1,000kg	40日	サンプル	アルプスなど	
中国	G	C5191/C5210	350	0.10t以上	2,000kg	30日	有り	FOXCOONなど	

※1：社内で同品種のサイズが流動している場合はこの限りではありません

※2：輸出入、輸送期日が別途発生致します

■ 当社の対応

CONFIDENTIAL

内容	詳細内容
短納期/小ロット対応	所定の板厚、質別について海外メーカー材の在庫を国内に保有しており、スリット対応にて短納期、小ロットの対応を行ってまいります(下記参照ください)
スリット/再スリット対応	貴社保有材料においてご指定の幅に再スリットの対応を行っております スリット精度は±0.2mm以下を基本としております
スクラップの回収対応	プレス工程で発生する金属スクラップの回収に対応しております

質別	1/2H				H				EH			
板厚	0.10	0.15	0.20	0.25	0.10	0.15	0.20	0.25	0.10	0.15	0.20	0.25
C5191	-	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-	-
C5210	○	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	-



WEBに在庫表を掲載