

# ジャンパー線(スズめっき軟銅線)

## Tin Coated Annealed Copper Wire



商品名  
Item 昭和ジャンパー  
SHOWA Jumper

用途  
Purpose 銅線を基盤回路上で短絡させて電路をショートカット（ジャンプ）する目的で使用します。 This wire used for a jumper for printed boards.

記号  
Code NSL - TA\*\*\* - ○○○○ (例) NSL - TA0.6 - PT20  
① ② ③

- ① New Showa Lead の略で昭和製線の鉛フリー商品の総称  
NSL is a proof of lead-free products made by SHOWA SEISEN CO.,LTD.  
② スズめっき軟銅線 Tin Coated Annealed Copper Wire  
③ ボビン形状 Bobbin size

※\*\*\*は線径、○○○はボビン形状をさす  
\*\*\* fill in diameter, ○○○ fill in bobbin size

標準仕様  
Characteristics

寸法 Dimensions		引張り性 Tension test		屈曲性 Repeated bending strength	
線径(mm) Diameter	めっき厚み(μm) Plating thickness	引張強さ(N/mm <sup>2</sup> ) Tensile strength	伸び(%) Elongation	荷重(g) Load	回数(回 time) Count
0.6±0.02	1.0~4.0	275以下	18以上	500	3

※上記以外の線径も製造できます。お問い合わせ下さい。  
Other sizes can also produce. Please contact us.

ボビン形状・標準重量・長さ・価格  
Bobbin size and standard weight and Length and Price

ボビン形状 Bobbin size	標準重量 Standard weight	概算長さ Length	価格(税抜) Price
P3	4kg	1,560m	8,800円
PT20	20kg	7,800m	38,000円

商品説明  
Item description

- ◇ 確実にはんだ付けできるように開発されたジャンパー線です。  
This wire is designed to be soldered.
- ◇ RoHS指令、REACH等、各種環境調査に対応可能です。  
We can respond to environmental research.
- ◇ ISO9001:2008 取得済み工場にて生産しております (JSAQ2472)  
We have been produced in a factory that gets the ISO9001:2008.
- ◇ 販売実績が35年を超えるロングセラー商品です。  
This product is a long-selling products (more than 35 years).
- ◇ テーピング加工や各種曲げ加工もご相談下さい。  
Please contact us for taping processing and bending.

製造会社 Manufacturing company



昭和製線株式会社  
SHOWA SEISEN CO.,LTD.

当社製品に関する技術的なご相談など  
お気軽にお電話ください。

TEL: 0721-25-7749(代)  
FAX: 0721-25-7449

担当：管理部 廣瀬

# 発注書

購入商品	品名	単価(税込)	個数	金額
	サンプル (20cm) ※個数は1個まで	無料		0
	NSL-TA0.6-P3 4kg	9,504		
	NSL-TA0.6-PT20 20kg	41,040		
	送料	無料		
			合計	
	希望納期	平成 年 月 日		

お届け先	フリガナ			
	会社名			
	ご住所	〒		
	電話番号		F A X	
	ご担当者		部署/役職名	
	e-mail			

お支払方法	銀行振り込み ※お振込み手数料はお客様にてご負担願います。			
	銀行名	りそな銀行 (0010)		
	支店名	羽曳野支店 (206)		
	口座番号	当座 : 1 4 8 8 2 4 2		
口座名義	昭和製線株式会社 ショウワセイセン (カ)			

※銀行振り込み控えをもって領収書に代えさせていただきます。

下記 F A X 番号または [showa-seisen-otoiwase@showa-seisen.co.jp](mailto:showa-seisen-otoiwase@showa-seisen.co.jp) へお送りください。

製造会社 Manufacturing company



**昭和製線株式会社**  
SHOWA SEISEN CO.,LTD.

当社製品に関する技術的なご相談など  
お気軽にお電話ください。

TEL: 0721-25-7749(代)  
FAX:0721-25-7449

担当: 管理部 廣瀬