

商品案内 - our products -

[このページのPDFファイルはこちらよりダウンロードできます](#)
放電加工用電極線
特徴

NSBWは、独自のノウハウにより開発された現在の黄銅ワイヤーとして、完成度の極めて高い商品です。特に、最近では微細加工分野でも効果が発揮されています。

- 1 高速、高精度加工に対応し抜群の寸法精度と滑らかな仕上げ面を実現。
- 2 柔軟かつ強靱な腰の強い性質を持ち、断線しにくく取扱い性が極めて良好でワイヤーの消耗が少なく経済性が高い。
- 3 優れた真直性により自動結線性に優れ、ねじれ・カール等の線ぐせが無く、このため廃材の収納性が良く長時間連続加工が可能。
- 4 独自の表面処理により黄銅粉の発生をほぼ完璧に除去、クリーンでマシンのメンテナンス性が容易で、長期保存に耐え、「サビ」に強い。
- 5 迅速な対応と技術サービス両面でのサポート体制が充実。


線径別・巻重量別発注コード表

(ご注文の際は、下表の「発注コード」でご用命下されば、迅速かつ正確にお届けできます。)

極細線

線径	2kg×2個入り	2kg×4/6個入り	3kg×2個入り	3kg×6個入り	5kg×4個入り
0.07φ	NSBW-07H -P5RL-020-2	NSBW-07H -P5RL-020-4	—	—	—
0.10φ	NSBW-10H -P3RL-015-2	NSBW-10H -P3RL-015-6	NSBW-10H -P3RL-030-2	NSBW-10H -P3RL-030-6	—
0.15φ	—	—	NSBW-15H -P3RL-030-2	NSBW-15H -P3RL-030-6	NSBW-15H -P5RL-050-4

汎用線

線径	3kg×6個入り	5kg×4個入り	10kg×2個入り
0.20φ	NSBW-20H -P3RL-030-6	NSBW-20H -P5RL-050-4	NSBW-20H -P10-100-2
0.25φ	NSBW-25H -P3RL-030-6	NSBW-25H -P5RL-050-4	NSBW-25H -P10-100-2
0.30φ	NSBW-30H -P3RL-030-6	NSBW-30H -P5RL-050-4	NSBW-30H -P10-100-2

線径	20kg×1個入り	特別規格ホビン	
		15kg×1個入り	30kg×1個入り
0.20φ	NSBW-20H -P15-200-1	NSBW-20H -D20-150-1	NSBW-20H -D30-280-1
0.25φ	NSBW-25H -P15-200-1	NSBW-25H -D20-150-1	NSBW-25H -D30-280-1
0.30φ	NSBW-30H -P15-200-1	NSBW-30H -D20-150-1	NSBW-30H -D30-280-1

質別は、'H:硬質、A:軟質'を表します。(但し、極細線には軟質はありません)

ワイヤー仕様

線径 : ±1 μm 0.07~0.25φ 980 N/mm²以上

引張り強さ : 線径 0.30φ 900 "

ポビンの種類と寸法

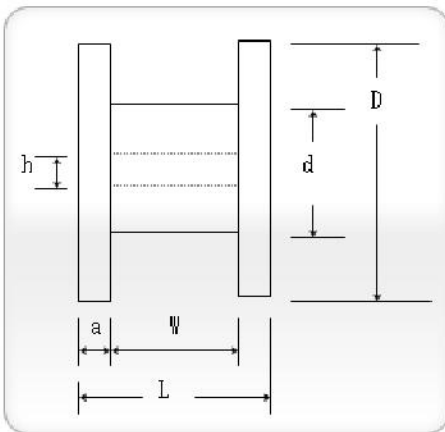
巻重量と箱詰め数

線径と概略糸長

ポビンの記号 (表示)	ポビンの寸法(mm)と種類						ポビンの種類	納入荷姿		ワイヤーの標準線径(φ)と概略糸長(km)					
	鍔径 (D)	胴径 (d)	外幅 (L)	内幅 (W)	鍔厚 (a)	軸穴径 (h)		巻重量 (kg/巻)	箱詰め数 (個/箱)	0.07φ (km/巻)	0.10φ (km/巻)	0.15φ (km/巻)	0.20φ (km/巻)	0.25φ (km/巻)	0.30φ (km/巻)
P-5-RL	160	90	114	90	12	20	透明ポビン	2/1.5	2 4/6	61.6	22.5	—	—	—	—
P-3-RL	130	80	110	90	10	20		3	2 6	—	45.0	20.0	11.2	7.2	5.0
P-5-RL	160	90	114	90	12	20		5	4	—	—	33.3	18.7	12.0	8.3
P-10	200	90	134	110	12	25	大型ポビン (グレー)	10	2	—	—	—	37.5	24.0	16.7
P-15	250	125	140	110	15	34		20	1	—	—	—	74.9	48.0	33.3
D-20	200	125	200	160	20	22	特別規格 ポビン	15	1	—	—	—	56.2	36.0	25.0
D-30	280	200	220	180	20	73		28	1	—	—	—	104.9	67.1	46.6

ご用命により0.07φと0.10φの極細線は「特注品」としてP3ポビンに巻くことも出来ます。

ポビンの形状と寸法



御注文時の線径・質別・ポビン記号・巻重量・箱詰めポビン数の表示方法

NSBW-□□□-□□□□-□□□-□
 ① ② ③ ④ ⑤

- ①サイズ : 線径 × 100単位で表示
- ②質別 : H/硬質 A/軟質
- ③ポビン : ポビンの記号
- ④巻重量 : 1ポビンに巻いてあるkg重量 × 10単位で表示
 例) 1.5kg巻 → 015
 5.0kg巻 → 050
 20.0kg巻 → 200
- ⑤箱詰め数 : 1箱に入っているポビン数

表示例

NSBW-25H-P5RL-050-4

[▲ページの最上部へ](#)