

OB-Pワイヤ OB-Bワイヤ

ベーシック・タイプです。
硬材 (Pタイプ) と軟材 (Bタイプ)、
2種類の黄銅材質で、
スタンダード・グレードの
ワイヤ放電加工機に
ご使用いただけます。



OB-30B

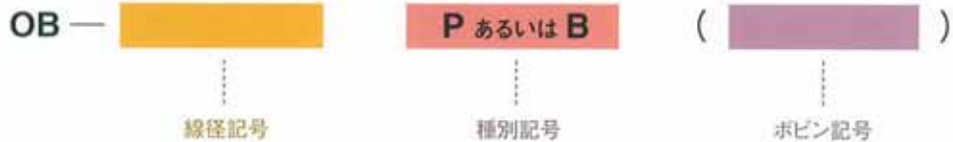


OB-25P

特長

- 線径公差は±0.001mmで製造しており、表面にキズ、凹凸等がありません。
- 熱処理により、断線事故のない安定した引張強さを保証します。
- 自動機に最適な線グセのない優れた真直性を有します。
- 不純物を抑え、高純度の黄銅です。
- ポビン毎に真空パックにて包装しておりサビやホコリ等を防ぎます。

品名



線径・特性

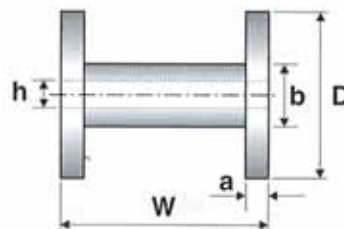
線径記号	種別記号	標準線径 mm	線径公差 mm	引張強さ MPa	破断荷重 N	導電率 %
10	P (hard)	0.10	±0.001	883以上	6.9以上	22以上
15		0.15			15.6以上	
20		0.20			27.7以上	
25		0.25			43.3以上	
30		0.30			62.4以上	
35	0.35	84.9以上				
10	B (Soft)	0.10	±0.001	442以上	3.4以上	25以上
15		0.15			7.8以上	
20		0.20			13.8以上	
25		0.25			21.6以上	
30		0.30			31.2以上	
35	0.35	42.5以上				

注) 特性値は常温における値です。

巻取ポビン

ポビン記号	鈎径D mm	胴径b mm	外幅W mm	鈎厚a mm	軸孔径h mm	標準巻 重量 kg
P-3R	130	80	110	10	20	3
P-5R	160	90	114	12	20	5
P-10	200	90	134	12	30	10
P-15	250	110	140	15	34	20
DP-B3	320	162	217	20	34	50
K-125*	125	80	125	12.5	16	3.8
K-160*	160	100	160	16	22	6
K-200*	200	125	200	20	22	15

*DIN規格サイズポビンです。



OB-PNワイヤ

～パラフィン未塗布ワイヤ～

スタンダード&ベーシック・タイプのワイヤ放電加工機に最適な専用電極線です。

ワーク材の加工に良好な仕上りと抜群の自動結線性を発揮します。



特長

- 三菱電機(株) 殿製ワイヤ放電加工機「FA10・FA20」「RA90AT」において優れた自動結線性を発揮します。
- 優れたワイヤ真直性と常温引張強度を有し、高い自動結線性と加工面粗度を実現します。
- 梱包箱はダンボールのみで発泡スチロールを一切していません。地球環境を保護し使用後の産廃処理費用を削減します。

品名

OB — PN ()

⋮
⋮
⋮

線径記号
種別記号
ポビン記号

線径・特性

線径記号	種別記号	標準線径 mm	線径公差 mm	引張強さ MPa	破断荷重 N	導電率 %
10	PN	0.10	±0.001	980以上	7.7以上	22以上
15		0.15			17.4以上	
20		0.20			30.8以上	
25		0.25			48.2以上	
30		0.30			69.3以上	

巻取ポビン

ポビン記号	鈎径D mm	胴径b mm	外幅W mm	鈎厚a mm	軸孔径h mm	標準巻重量 kg
P-5R	160	90	114	12	20	5
P-10	200	90	134	12	25	10
P-15	250	110	140	15	34	20

