

ワイヤー放電加工機の高精度化、高速加工化に伴うワイヤー電極への高度な要求にお応えし、高精度加工が可能な汎用ワイヤーを開発しました。

RHシリーズは各社全タイプの自動結線加工機に対応。加工機、加工条件等の選択肢が大幅に広がるワイヤー電極です。

RHワイヤーの特徴

電極線として実績豊富なJIS C2700系黄銅を使用した硬質線仕様のワイヤー電極です。

●高寸法精度

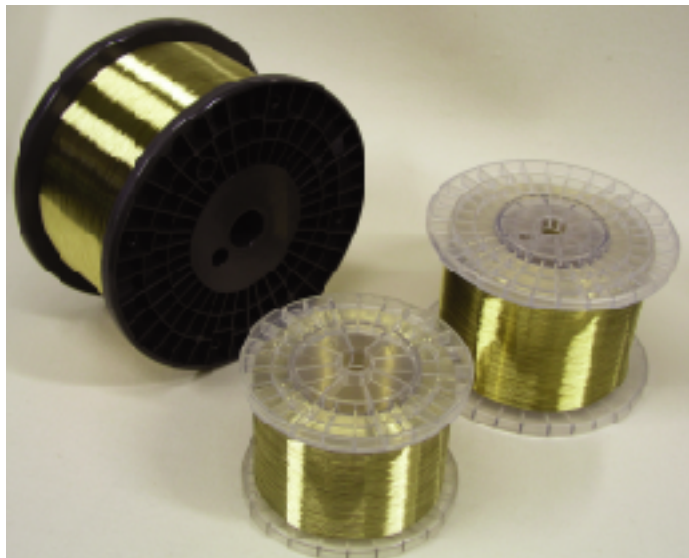
外径寸法精度(線径許容差)は $\pm 0.001\text{mm}$ で、真円度は 0.001mm 以内で製造しています。

●優れた真直性

カール、山数試験は弊社独自の規定で厳密に検査しています。

●安定した品質

弊社独自のノウハウにより黄銅粉の発生を抑え、放電加工機のメンテナンス、給電子の摩耗抑制に貢献します。



ISO 9001/14001認証取得

製品規格

材質	記号	公称線径 [mm]	最大引張強さ [N/mm ²]	伸び [%]	線径許容差 [mm]	真円度 [mm]
JIS C2700W	H	0.20	980以上	0.4以上	± 0.001	0.001以内
		0.25, 0.30	930以上			

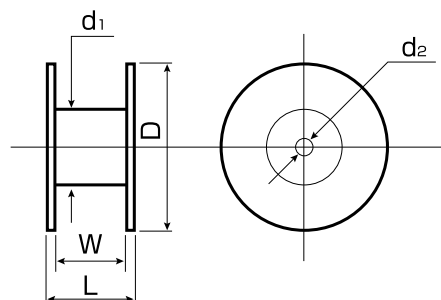
ラインナップ

ワイヤー径	ポビン(正味重量)		
	P5 (5kg)	P10 (10kg)	P20 (20kg)
0.20	○	○	○
0.25	○	○	○
0.30	○	○	○

ポビン形状 (単位:mm)

ポビン形状 記号	D つば径	d ₁ 胴径	L 外幅	W 内幅	d ₂ 軸穴径
P5	160	90	114	90	20
P10	200	90	134	110	25
P20	250	110	140	110	32

※表に記載していないポビン形状に関しては、代理店にお問い合わせください。



線 径	ノンパラフィン製品	パラフィン製品	重量(入り数)
	製品名	製品名	
Φ0.20	CTW-20RH-P5	CTW-20RH-P5S	5Kg巻(4個)
Φ0.25	CTW-25RH-P5	CTW-25RH-P5S	
Φ0.30	CTW-30RH-P5	CTW-30RH-P5S	
Φ0.20	CTW-20RH-P10	CTW-20RH-P10S	10Kg巻(2個)
Φ0.25	CTW-25RH-P10	CTW-25RH-P10S	
Φ0.30	CTW-30RH-P10	CTW-30RH-P10S	
Φ0.20	CTW-20RH-P20	CTW-20RH-P20S	20Kg巻(1個)
Φ0.25	CTW-25RH-P20	CTW-25RH-P20S	
Φ0.30	CTW-30RH-P20	CTW-30RH-P20S	

上記以外の線径、重量およびボビンサイズに関しては、代理店にお問い合わせください。

株式会社 チバ・テクノ

本 社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-13-12
クリンゲルンベルグビル2F
TEL.045-473-9933 FAX.045-473-9729

湯沢工場 〒012-0051 秋田県湯沢市深堀字中川原 116-7
TEL.0183-73-0106 FAX.0183-73-0199

<http://www.chb.co.jp>

代理店