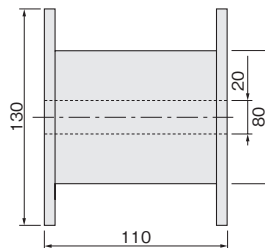
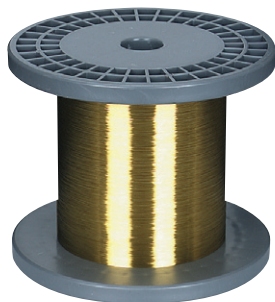


ミスミ

電極線(精密加工用タイプ)

●SPワイヤー・精密加工用

SPWH



■材質：高張力ピアノ線  
■表面処理：黄銅メッキ

1巻単位

型番	線径	長さ(m)	巻質量(g)	線径公差	引張強さ(MPa)	メッキ厚(mm)	導電率(%)	¥通常単価		
								1~2個	3~5個	6個~
SPWH	0.03	5000	27	0 -0.003	2,160以上	0.0015	13~	17,820	17,010	16,200
			50					16,830	16,070	15,300
	78		14,850					14,180	13,500	
	156		28,710					27,410	26,100	
	0.05	5000	153	0 -0.004	1,960以上	0.0025		14,850	14,180	13,500
			306					28,710	27,410	26,100
	0.07	5000	312	0 -0.004	1,960以上	0.0035		13,860	13,230	12,600
			624					26,730	25,520	24,300
0.10	10000									

●使用済みのポビンについて

①本商品(SPWH)は、使用済みポビン回収サービスの対象外となります。  
使用済みポビンについては、お客様にて処分くださいますよう、お願い申し上げます。



Order  
注文例

SPWH 0.05 - 5000  
型番 線径 長さ(m)



- タングステンやモリブデンのワイヤー線に比べて経済的です。
- 半導体リードフレーム用金型や微細部品の加工に最適です。



Delivery  
出荷日

3 日自出荷

●特性比較(使用ワイヤー径φ0.1mm、被加工材SKD11の板厚14mmを加工時のデータ)

ワイヤー線の種類	加工速度(mm/min)	面粗度(μm)	切断幅(mm)	引張強さ(MPa)	コスト(100m当り)
SPWH	1.30	10	0.14	1,960	¥294
タングステン	1.20	28	0.16	2,744	¥1,400
モリブデン	1.00	22	0.15	1,470	¥1,400
黄銅(ハード)	0.60	6	0.14	980	¥5