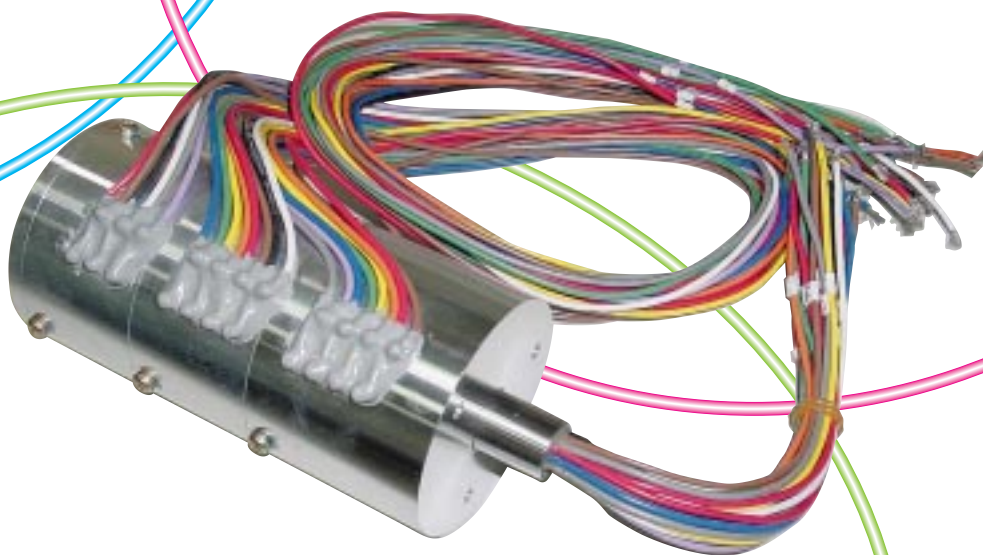


なめらかな接続を創造する



微電流用スリップリング/動力用スリップリング

SLIP RINGS



有限会社 秋栄製作所

取扱い上の注意事項

スリップリングには、水滴・油・ペース等がかからぬ様注意して下さい。一度油・ペース等がスリップリングの中に侵入するとノイズの原因となり、除去は極めて困難ですのでご注意ください。

高湿度の場所で使用する場合は、防水ケース等をつける工夫をして下さい。

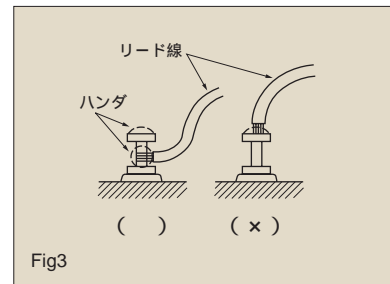
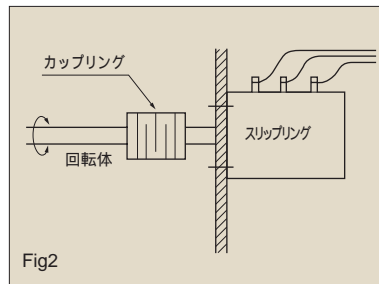
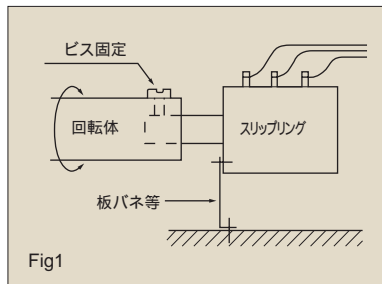
回転体に直接スリップリングのシャフトをビス等にて固定する場合は、スリップリング固定側をビス等で固定せず、なるべくフリーになる様回転止め程度のワイヤー又は板バネ等にて止めて下さい。(Fig1) 静止機器に

取り付ける場合は、スリップリングのシャフトと接続する回転体のシャフトは、カップリング等にて接続してください。(Fig2)

接続の際、極間を絶対に短絡させない様ご注意ください。端子への接続の際は、20～30Wのハンダゴテにてなるべく短時間にて取り付けて下さい。

ハンダ付けの際は、必ず横からリード線を巻いてハンダをのせて下さい。(Fig3)

リード線の引っ張り強度は、300g-cm以下にてご使用下さい。



回転軸へのラジアル・スラスト荷重は、下表の値以下でご使用下さい。

(注:ラジアル荷重は、ケース端面から5mmの位置の値です。)

機種	許容荷重	機種	許容荷重	機種	許容荷重
SPM-12	0.1kgf	SPM-50	1kgf	SPK-115	3kgf
SPM-15	0.1kgf	SPM-70	2kgf	SPM-100	3kgf
SPM-22	0.2kgf	SPH-70	1kgf	SPK-100	3kgf
SPM-35	1kgf	SPK-90	1kgf		

端子番号と電線色の関係は、下記の通りになっております。

端子番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
電線色	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰	白	黒

(注)端子番号11以降は、同じ順序で配列されていますのでマークバンドの番号を確認の上結線して下さい。

機種種の選定

ニーズに適したスリップリングをお選び頂くため、下記の項目を御検討の上ご相談下さい。

ご希望の機種名

用途

極数の内訳

極数	電圧(AC,DC)	電流	周波数	接続目的
(例) 6P	DC12V	150mA	100KHz	エンコーダー用、1Pはシールド用として使用
合計	P			

回転数 rpm(CW CCW 両方向)

周囲温度・雰囲気

数量 台

納期

お問い合わせは...



有限会社 秋栄製作所

〒124-0025 東京都葛飾区西新小岩3-8-13

TEL (03) 3694-0035~6 FAX (03) 3694-0826

URL .http://www.shuei-factory.co.jp/