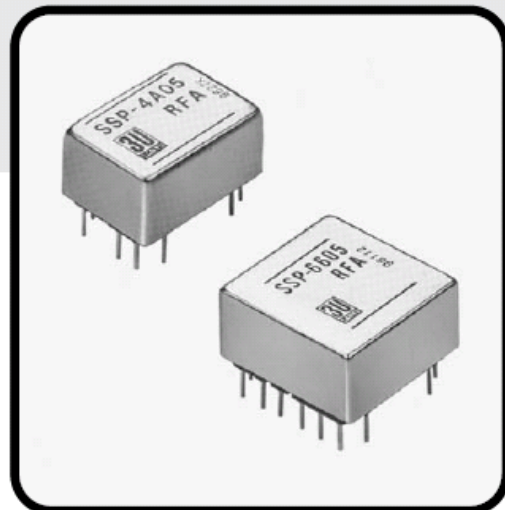


Micro Multiplexer Reed RELAY

マイクロ マルチプレクサー リードリレー

- 超小型
- 多接点パッケージ。すべて独立動作可能
- 豊富な接点構成
(3-3, 1-3, 4-4, 1-4, 6-6, 1-6)
- 最短の信号ラインとガードリングの確保により高周波信号に最適
- 密着実装を可能とする完全磁気シールドタイプ



SSP-13※※RFC (1-3) SSP-33※※RFC (3-3)
 SSP-14※※RFA (1-4) SSP-44※※RFA (4-4)
 SSP-16※※RFA (1-6) SSP-66※※RFA (6-6) (※※にはコイル電圧)

接点仕様 (抵抗負荷による値を示し、C性、L性負荷の場合は接点保護回路を必要とする)

型 式	定 格 [W] max.	切断電流 [A] max.	切断電圧 [VDC] max.	通電電流 [A] max.	初期接触抵抗 [mΩ] max.	耐 電 圧 [VDC] min.	動作/復旧時間 [mS] max.	寿 命 機械的[回]
SSP-※3※※RFC	10	0.5	100	1.0	150	200	0.35/0.25	10 ⁹
SSP-※4※※RFA	10	0.5	100	1.0	150	200	0.35/0.25	10 ⁹
SSP-※6※※RFA	10	0.5	100	1.0	150	200	0.35/0.25	10 ⁹

(但し、動作、復旧時間は、コイル定格電圧でクランプダイオード有の場合です。)

一般仕様

- 絶 縁 抵 抗……………10¹¹ [Ω] min.各導体相互間 at 20 [°C]
- 絶 縁 耐 電 圧……………200 [VDC] min. 各導体相互間
- 使用温度範囲……………-20 [°C] ~ +60 [°C] (定格電圧印加時)
- 静 電 容 量…………… [pF Max]

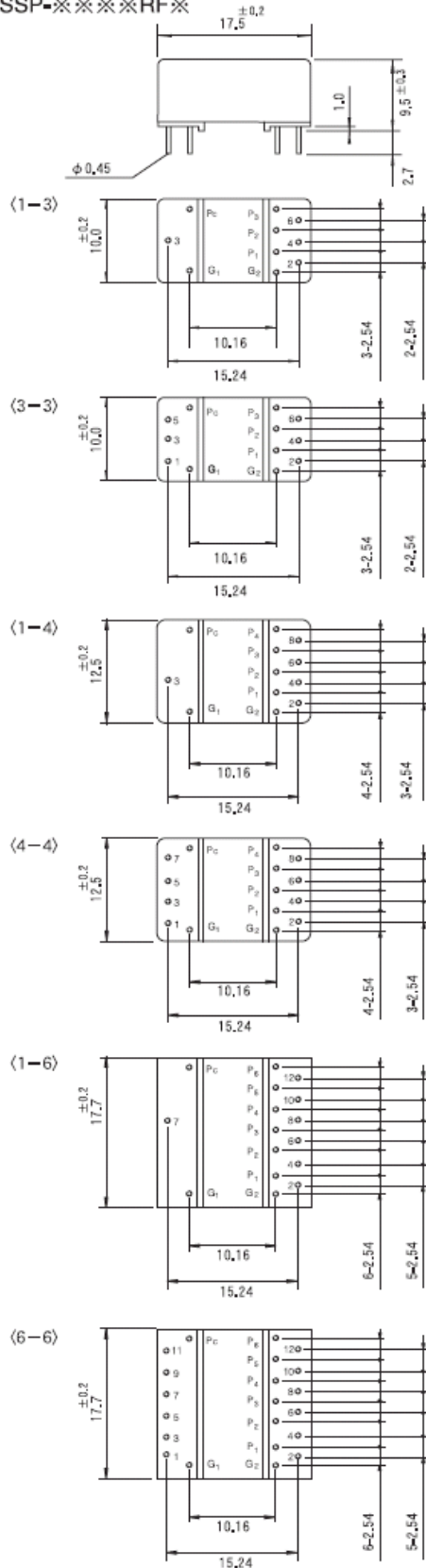
	接点間 (ガードリング時)	接点 (off)・ガード間	接点・コイル間 (ガードリング時)
SSP-13※※RFC	0.3	1.9/4.0 (3・ガード間)	1.0/1.5 (3・コイル間)
SSP-33※※RFC	0.3	1.9	1.0
SSP-14※※RFA	0.3	1.9/4.9 (3・ガード間)	1.0/2.1 (3・コイル間)
SSP-44※※RFA	0.3	1.9	1.0
SSP-16※※RFA	0.3	1.9/7.5 (7・ガード間)	1.0/3.5 (7・コイル間)
SSP-66※※RFA	0.3	1.9	1.0

型名およびコイル仕様 (20 [°C] の値を示し、コイル抵抗値の許容偏差は±10 [%] とする)

型 式	コイル電圧 [VDC]	コイル抵抗 [Ω]	定 格 電 流 [mA]	感 動 電 圧 [VDC] max	定 価
SSP-1305RFC, 3305RFC SSP-1312RFC, 3312RFC	5.0 12.0	120 600	41.7 20.0	2.8 8.4	¥2,100
SSP-1405RFA, 4405RFA SSP-1412RFA, 4412RFA	5.0 12.0	120 600	41.7 20.0	2.8 8.4	¥2,600
SSP-1605RFA, 6605RFA SSP-1612RFA, 6612RFA	5.0 12.0	120 600	41.7 20.0	2.8 8.4	¥2,900

外觀寸法図 (単位mm)

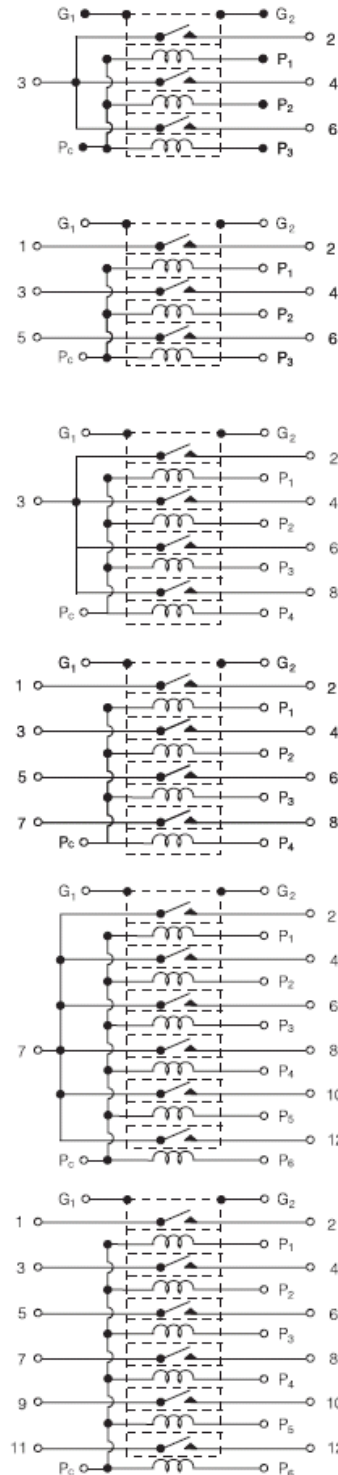
SSP-***RF*



回路接続図 (TOP VIEW)

※端子は、金メッキです。

※コイルドライブと接点動作
について



CONTACT - COIL

- 3-2 Pc - P₁
- 3-4 Pc - P₂
- 3-6 Pc - P₃

CONTACT - COIL

- 1-2 Pc - P₁
- 3-4 Pc - P₂
- 5-6 Pc - P₃

CONTACT - COIL

- 3-2 Pc - P₁
- 3-4 Pc - P₂
- 3-6 Pc - P₃
- 3-8 Pc - P₄

CONTACT - COIL

- 1-2 Pc - P₁
- 3-4 Pc - P₂
- 5-6 Pc - P₃
- 7-8 Pc - P₄

CONTACT - COIL

- 7-2 Pc - P₁
- 7-4 Pc - P₂
- 7-6 Pc - P₃
- 7-8 Pc - P₄
- 7-10 Pc - P₅
- 7-12 Pc - P₆

CONTACT - COIL

- 1-2 Pc - P₁
- 3-4 Pc - P₂
- 5-6 Pc - P₃
- 7-8 Pc - P₄
- 9-10 Pc - P₅
- 11-12 Pc - P₆