Sakae

RMP30A 型

■シーソー▼接触式▼コンダクティブ

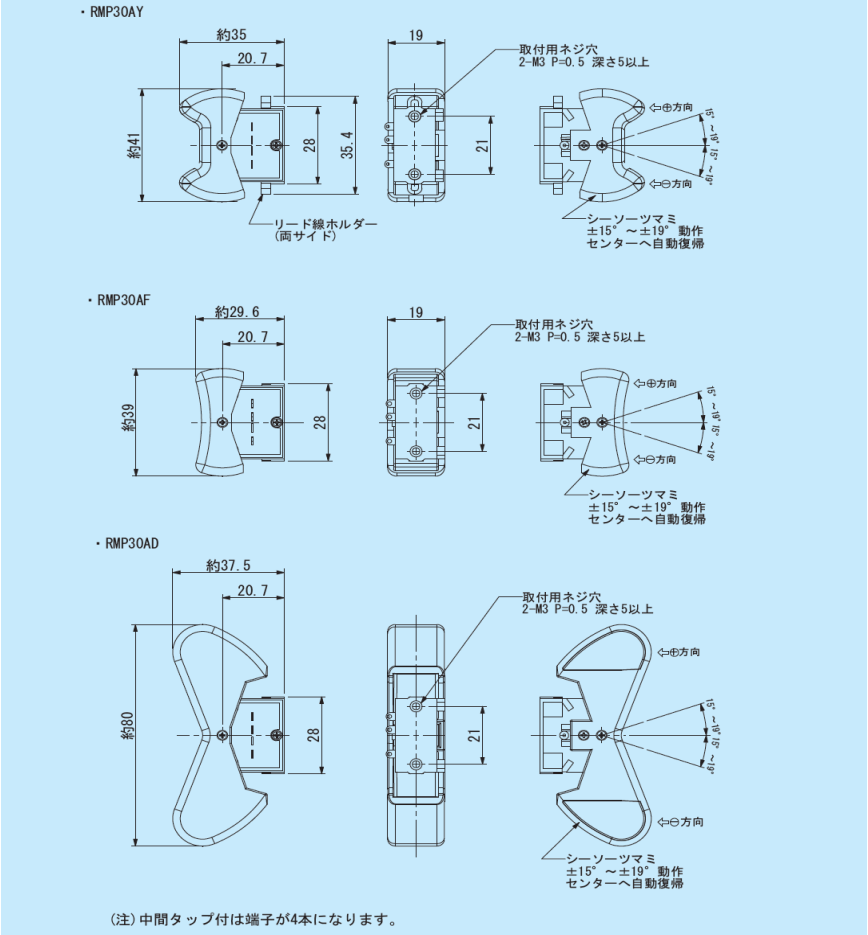
●コンダクティブ プラスチック　●シーソー型　●RoHS 指令対応

RMP30AY 山型

RMP30AF フラット型

RMP30AD 大型

●標準寸法図



(注)中間タップ付は端子が4本になります。

標準仕様の一般特性・環境性能

標準全抵抗値	10kΩ	絶縁耐力	A.C.500V 1分間
特注高抵抗値	1k、2k、5k、20k	操作力	約24～30mN・m (Dタイプツマミは約49～60mN・m)
全抵抗値許容差	±15%	質量	約20g
単独直線性	±3%	抵抗温度係数	±400p.p.m/℃
出力平滑性	入力電圧に対して0.2%以下	使用温度範囲	-20℃～+60℃
定格電力	0.1W	振動	10～55Hz　98m/S^2
有効電気的回転角度	30°±5°	衝撃	294m/S^2
操作角	センターより±15°～±19°	防護	標準 IP40、密封 IP54
センター復帰精度	50% ±3%	寿命	約200万回
絶縁抵抗値	D.C.500V 1,000MΩ以上		

対応する特殊仕様（特殊仕様品の場合、上記特性・性能が変わる場合がありますので別途ご相談ください）

●中間タップ付　●操作力重く：Dタイプツマミ不可　●密封式

RMP30H 型

●ホール IC　●シーソー型　●RoHS 指令対応

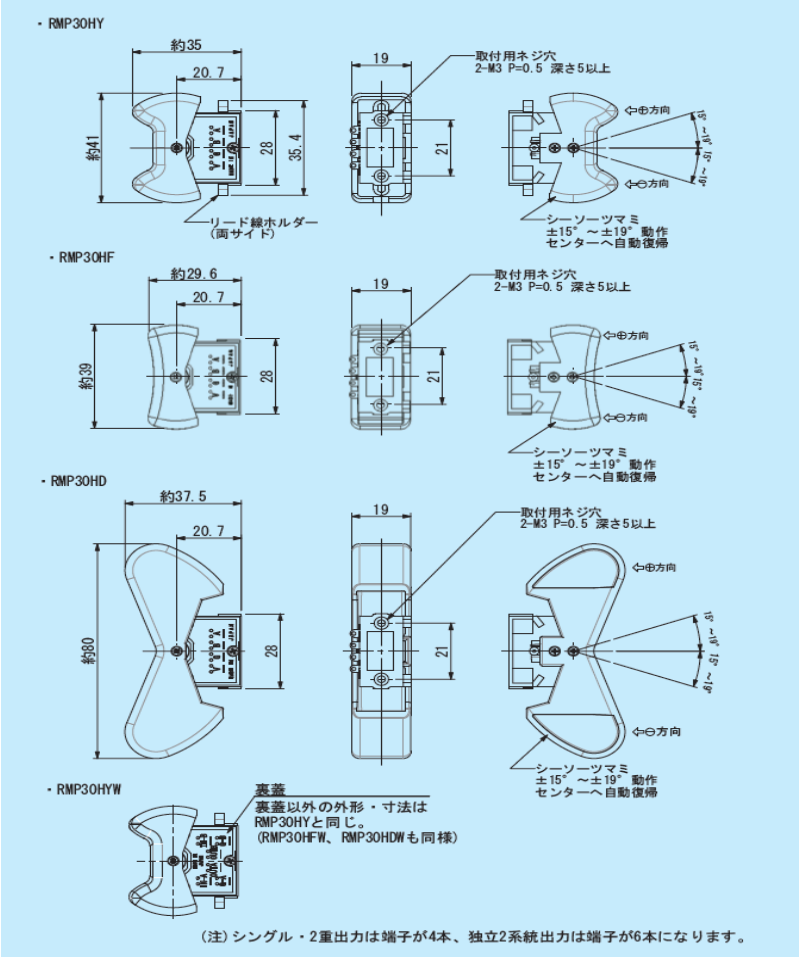
RMP30HY 山型

RMP30HF フラット型

RMP30AD 大型

RMP30HYW 山型

●標準寸法図



消費電流	約 7mA(2 重出力及び独立 2 系統は約 14mA)	出力温度特性	±2.5%Vout・FS 以下
単独直線性	±3%FS	中点ドリフト	±0.9%Vout・FS 以下
印加電圧	D.C.5V±10%	質量	約 20g
負荷抵抗	10kΩ以上	使用温度範囲	-20℃～+60℃
出力電圧範囲	約 10%～約 90%Vin	振動	10～55Hz　98m/S²
有効電気的回転角度	30°　±5°	衝撃	294m/S²
操作角	センターより±15°　～±19°	防護	IP65
センター復帰精度	50%　±3%Vin	寿命	約 500 万回
絶縁抵抗値	D.C.250V　100MΩ以上	放射電磁界イミュニティ	100V/m (80MHz～6GHz　ISO11452-1～-3)
絶縁耐力	A.C.250V　1 分間		
操作力	約 24～30mN・m (D タイプツマミは約 49～60mN・m)	ESD イミュニティ	±8kV 接触/±15kV 気中放電 (IEC61000-4-2 に準ずる)

対応する特殊仕様（特殊仕様品の場合、上記特性・性能が変わる場合がありますので別途ご相談ください）

●特殊出力：クロス・パラレル、独立 2 系統　●操作力重く：D タイプツマミ不可