



大電流一体型スリップリング



● 特徴

JINPAT大電流一体型スリップリングは、連続回転中における大電流の安定した伝送を実現するために設計されています。

一体型設計により、コンパクトな構造の中で高電力電流と信号回路の同時伝送が可能です。

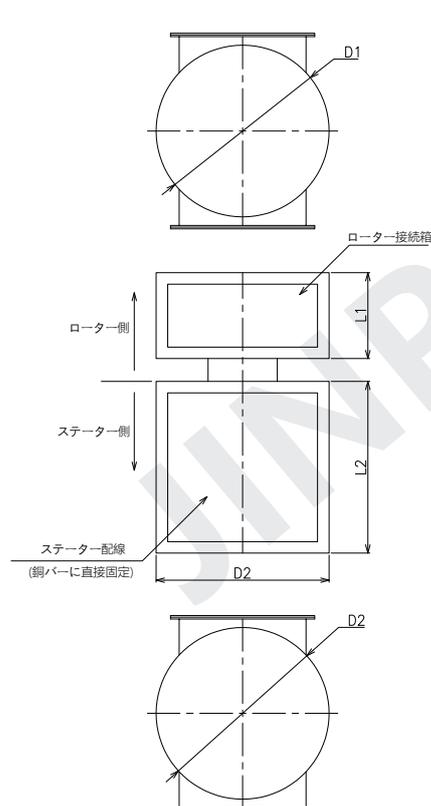
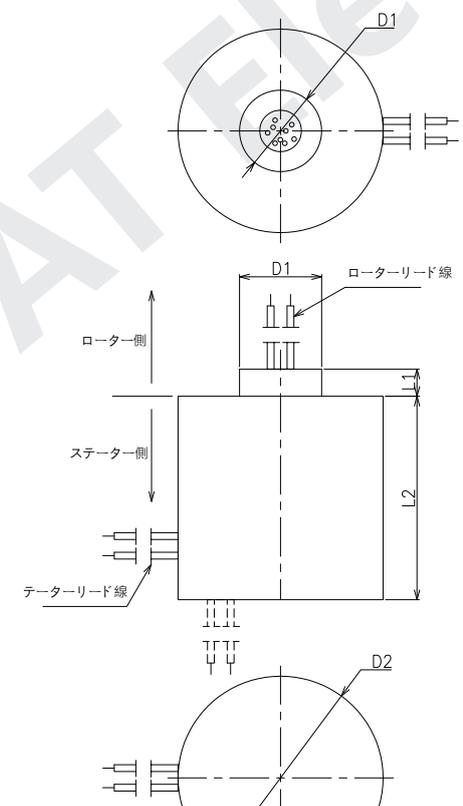
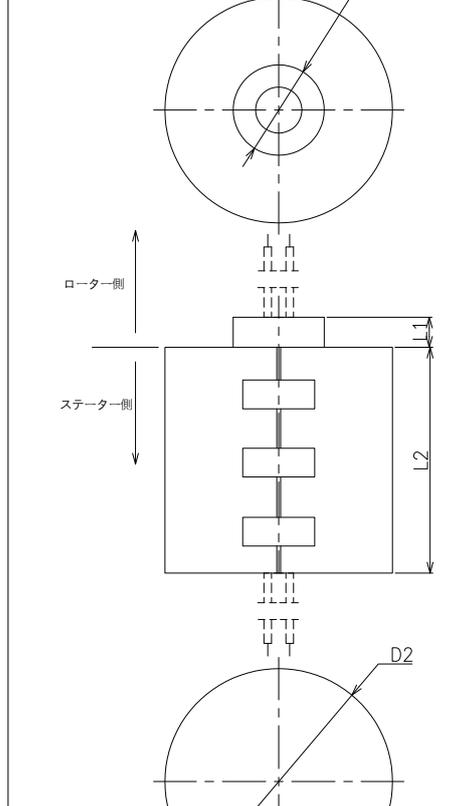
低接触抵抗、安定した性能、長寿命を特長とし、電流容量、回路構成、回転速度、使用温度、IP保護等級などのカスタマイズに対応し、さまざまな産業用途のニーズに応えます。

● セレクション・テーブル

LPAシリーズ仕様				
シリーズ番号	最大IP保護等級	防爆仕様	出線方式	ローター/ ステーター取付方式
円形シリーズ1	IP68	あり	リード線あり / なし	お客様のご 要望に応じた設計
円形シリーズ2	IP68	あり	リード線あり	/
円形シリーズ3	IP54/IP51	なし	リード線あり / なし	/
角形シリーズ1	IP68	あり	リード線あり / なし	/
角形シリーズ2	IP54	なし	リード線あり / なし	/
角形シリーズ3	IP68	なし	リード線あり	/

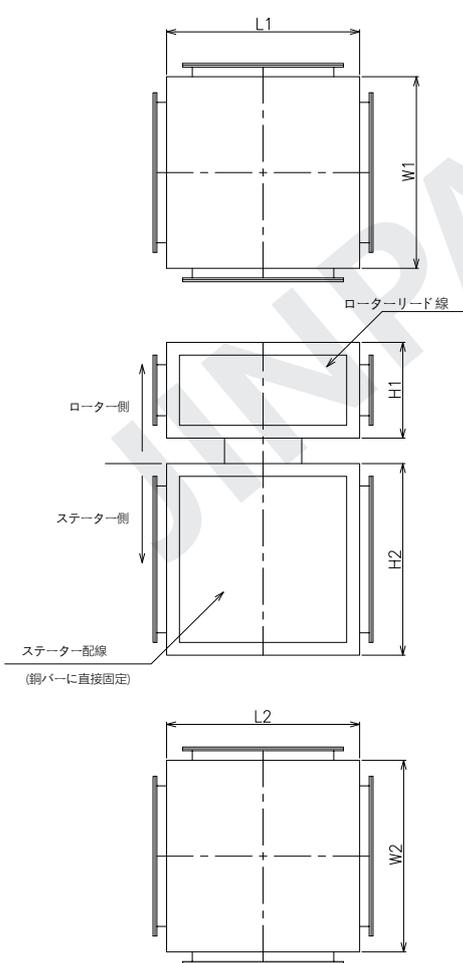
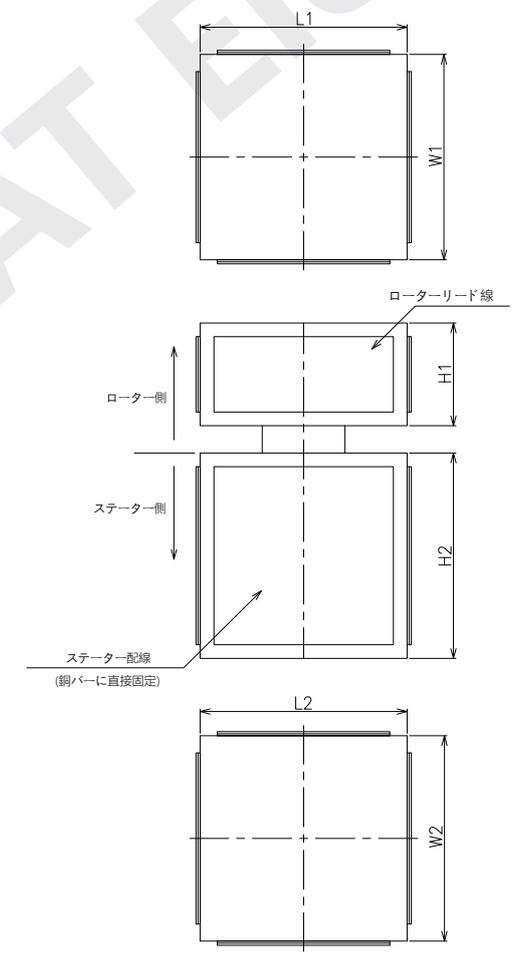
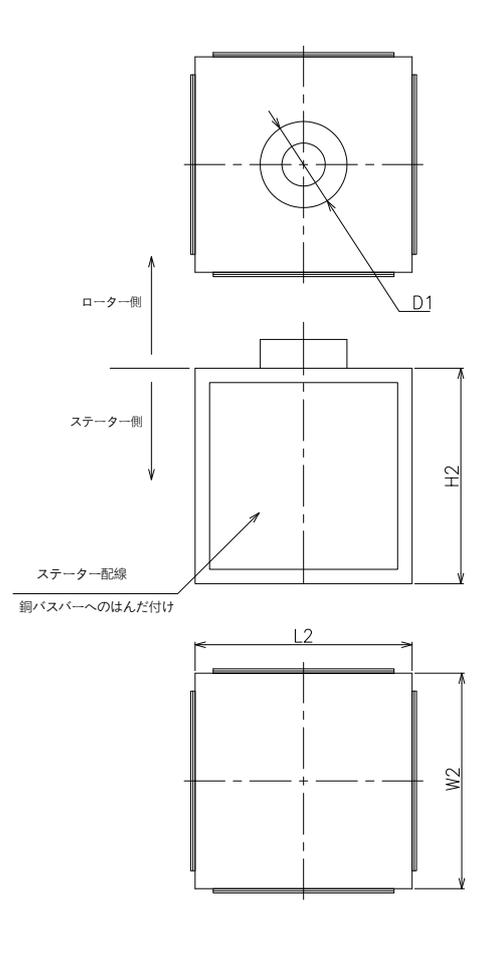
● セレクション・テーブル

LPA円形シリーズ												
外形寸法				回路数	定格電流 (オプション)				最大定格電圧	円形シリーズ (オプション)		
D1	D2	L1	L2	オプション	60A	100A	130A	/	690V	シリーズ1	シリーズ2	シリーズ3
300	300	回路数およびその他の仕様に 応じて決定		オプション	60A	100A	130A	/		√	√	√
350	350			オプション	95A	150A	260A	/		√	√	√
450	450			オプション	150A	250A	340A	/		√	√	√
500	500			オプション	220A	370A	500A	/		√	√	√
560	560			オプション	220A	370A	500A	/		√	√	√
720	720			オプション	300A	500A	680A	850A		√	√	√

円形シリーズ 1	円形シリーズ 2	円形シリーズ 3
 <p>Technical drawing of Series 1 motor showing dimensions D1, D2, L1, L2 and components like rotor connection box and stator winding.</p>	 <p>Technical drawing of Series 2 motor showing dimensions D1, D2, L1, L2 and components like rotor lead wire and stator lead wire.</p>	 <p>Technical drawing of Series 3 motor showing dimensions D1, D2, L1, L2 and components like rotor lead wire and stator lead wire.</p>

● セレクション・テーブル

LPA角形シリーズ																		
外形寸法						回路数	定格電流 (オプション)				最大定格電圧	円形シリーズ (オプション)						
W2	L2	L1/D1	W1	H1	H2	オプション	690V	60A	100A	130A	/	シリーズ1	シリーズ2	シリーズ3				
300	300	回路数およびその 他の仕様に応じて決定				オプション						√	√	√				
350	350					オプション						95A	150A	260A	/	√	√	√
450	450					オプション						150A	250A	340A	/	√	√	√
500	500					オプション						220A	370A	500A	/	√	√	√
560	560					オプション						220A	370A	500A	/	√	√	√
720	720					オプション						300A	500A	680A	850A	√	√	√

角形シリーズ1	角形シリーズ2	角形シリーズ3
		

● カスタマイズオプション

注意：以下の特殊な要件はカスタマイズ可能です。JINPATのほとんどの基本付属品は標準化され、モジュール化されていますが、非標準のカスタマイズもコストと納期の大幅な削減につながります。

- 1.ローターおよびステーターの出口形状および出口長さのカスタマイズ
- 2.構造上の制約により、指定された長さ、高さ、または外径に合わせたカスタマイズが可能
- 3.安川 (Yasukawa) 、パナソニック (Panasonic) 、シーメンス (Siemens) などのサーボシステム信号、電源線、エンコーダー線の混合スリップリング
- 4.高速データ混合伝送 (イーサネット、USB、RS232、RS485、ProPbus、CANBus、CANOPEN、DeviceNET、CC-Link、ProPNET、EtherCATなどの産業用通信ラインを含む)
- 5.耐衝撃、高温など特殊環境への対応カスタマイズ
- 6.空気圧式、油圧式回転継手との統合による空気圧・電気・油圧複合スリップリング
- 7.ミリタリーグレード対応
- 8.防水仕様 (水中対応オプションあり) 、IP65、IP68対応可能