

汎用 12x21x9.5mm 自己保持タイプソレノイド DL1221D シリーズ

特長

汎用性のある 12x21x9.5mm 形状
永久磁石内蔵により消費電力ゼロにて吸着保持が可能

用途

キーロックシステム

原寸



製品一覧

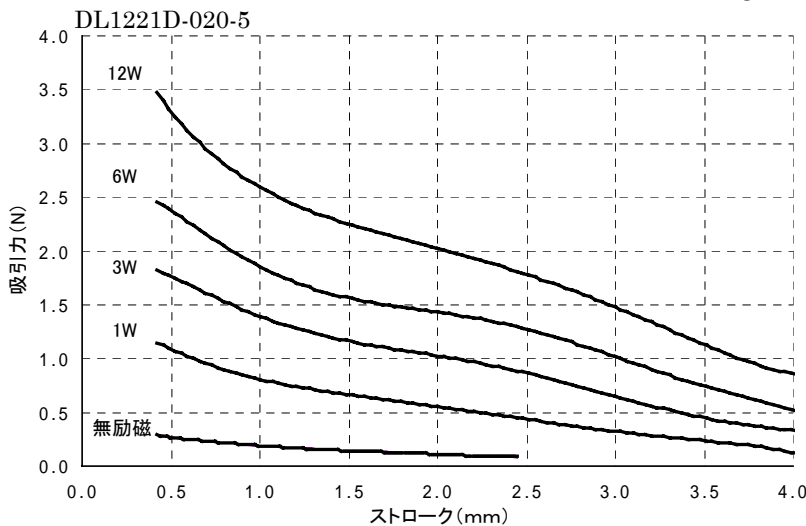
No	製品番号	定格電圧	コイル抵抗 (20)	定格使用	吸着力、吸引力 (at 20 初期値)	コイル温度上昇
1	DL1221D-020-5	5V DC	20	ON Time 0.1sec max. OFF Time 1sec min.	1.5N min. <0V DC> <Stroke 0mm> 0.24N min. <5V DC> <Stroke 3mm> 0.2N min. <3.6V DC> <Stroke 0mm>	80deg C max. <5V DC> <Continuous>
2	DL1221D-031	5V DC	31	ON Time 0.1sec max. OFF Time 5sec min.	2.0Nmin. <0V DC> <Stroke 0mm> 0.39N min. <5V DC > <Stroke 1.8mm>	80deg C max. <2.5V DC> <Continuous>

主な仕様

項目	仕様
絶縁抵抗	50M min. 250V DC
耐電圧	250V AC for 1 minute
絶縁階級	JIS E class(except lead wire)
動作寿命	10,000 cycles
使用温度範囲	-20 to +60
保存温度範囲	-30 to +85

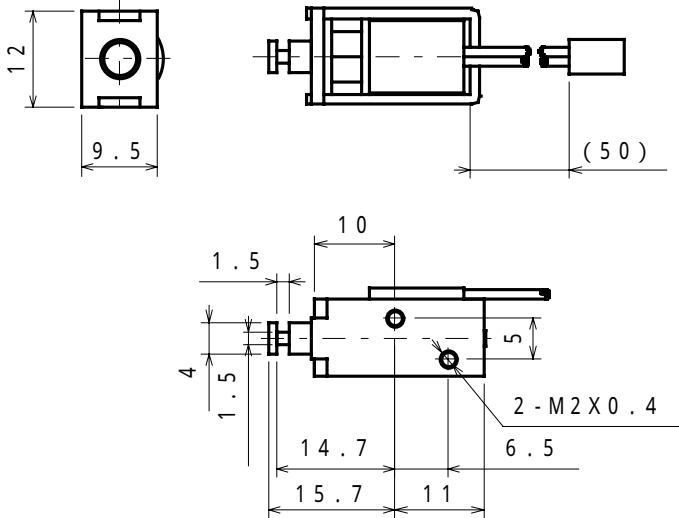
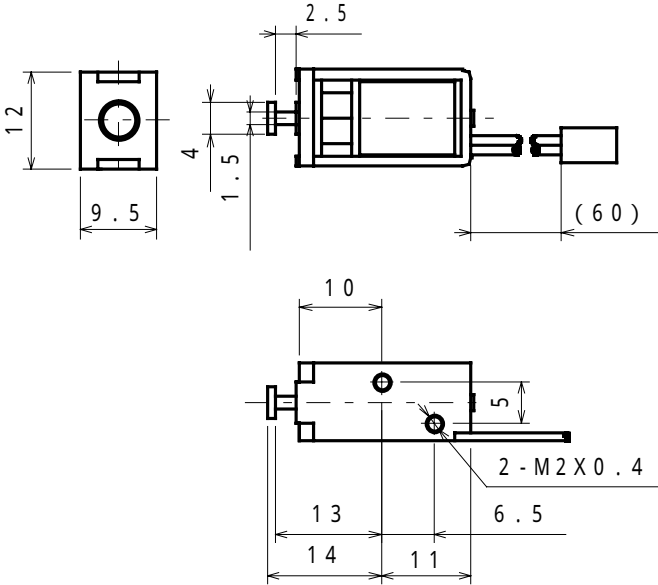
吸引力特性(Typical 値) <at 20 初期値>

1N=102gf



外形図

単位 : mm

No	形状
1	<p>DL1221D-020-5</p>  <p>図はストローク 0mm 時での寸法となります。</p>
2	<p>DL1221D-031</p>  <p>図はストローク 0mm 時での寸法となります。</p>

注記

1. 製品改良などにより外観および記載事項の一部を予告なく変更する場合があります。
2. 当カタログは概略仕様です。ご使用に当たっては正式納入仕様書の取り交わしをお願い致します。
3. 別紙に掲載の『ソレノイドの使用上の注意』をご確認をお願いします。
4. ご使用の際は信頼性を高める為、実使用状態での品質確認をお願い致します。
5. 製品はほこり、粉塵の多い場所での保管は避けて下さい。特に長期間保管する場合は、包装箱から出さないようにし、単品での保管は避けてください。
6. 使用周囲温度によってコイル抵抗値は0.4%/℃上昇しますので、高温雰囲気での御使用の場合は、セットの使用条件に合わせて充分ご検討ください。
7. 前記製品一覧以外にコイル抵抗、可動鉄芯の頭部形状の変種についても対応致します、個別にお問い合わせ願います。