

# 汎用 15x20x13mm 吸引タイプソレノイド DP1520E シリーズ

## ■特長

- 鉄芯径φ5タイプによる高出力

## ■用途

- オーディオコンポ
- 自販機

原寸



## ■製品一覧

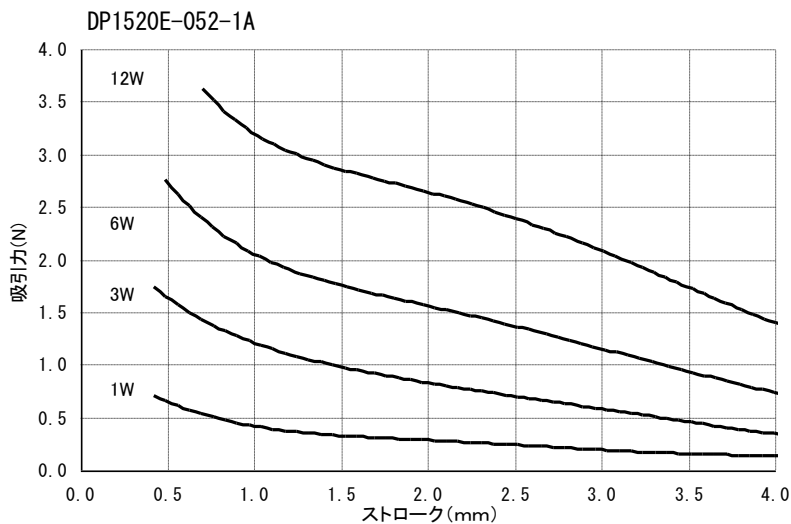
No	製品番号	定格電圧	コイル抵抗 (20°C)	定格使用	吸引力 (at 20°C 初期値)	コイル温度上昇
1	DP1520E-052-1A	12 V DC	52Ω	ON Time 0.5sec max. OFF Time 29.5sec min.	0.49N min. <12V DC> < Stroke 3.0mm>	20deg C max. <17V DC> <ON Time 0.5sec OFF Time 29.5sec>
2	DP1520E-096-3	24 V DC	96Ω	ON Time 1sec max. OFF Time 9sec min.	0.34Nmin. <15.5V DC> < Stroke 3.0mm>	50deg C max. <24V DC> <ON Time 1sec OFF Time 9sec>

## ■主な仕様

項目	仕様
絶縁抵抗	50MΩ 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	DP1520E-052-1A : 30,000 cycles DP1520E-096-3 : 2,500,000 cycles
使用温度範囲	-20°C to +60°C
保存温度範囲	-30°C to +85°C

## ■吸引力特性 (Typical 値) <at 20°C 初期値>

1N=102gf



■外形図

単位 : mm

No	形状
1	<p>DP1520E-052-1A</p> <p>図はストローク 0mm 時での寸法となります。</p>
2	<p>DP1520E-096-3</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。