

電磁

リフティング

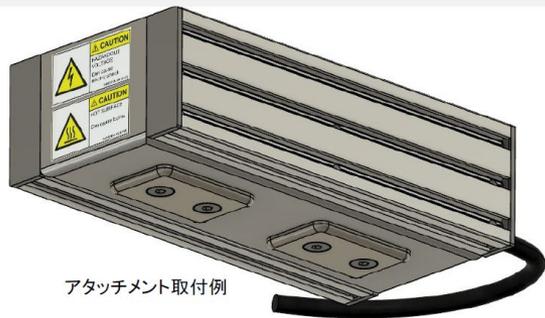
マグネット

ELFQ-FA規格

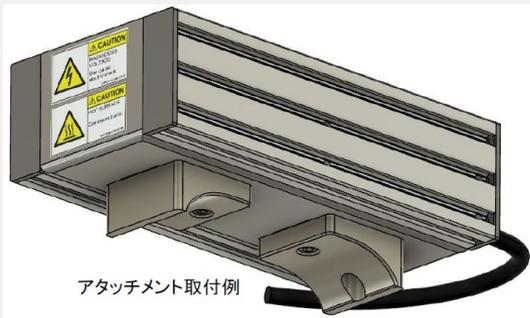
定格電圧：DC80V



マグネット応用機器の専門メーカー
山信金属工業株式会社



アタッチメント取付例



アタッチメント取付例



②アルミフレーム片側無し



③両側無し

弊社の電磁マグネットレールSER型-Qタイプ(標準角コイル)をリフティングマグネット用に調整し、アクセサリ取り付けを容易にするため、本体側面にアルミフレームを設けたタイプです。磁力作用面はお客様ワークに合わせたアタッチメントを取りつけることができます。

E L F Q - F A - S T □ □ 2 - T

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 電磁式リフティングマグネット
- ② 角型
- ③ アルミフレーム型
- ④ 磁力作用面

ST：スタンダード

PR：ポール突き出し型

- ⑤ 磁力作用面からの突起量

ST型は元々平滑なので00となります

PR型は0mmもしくは10mmで選択

- ⑥ コイル数 (2~4)

- ⑦ タップ穴付き (PR型のみ)



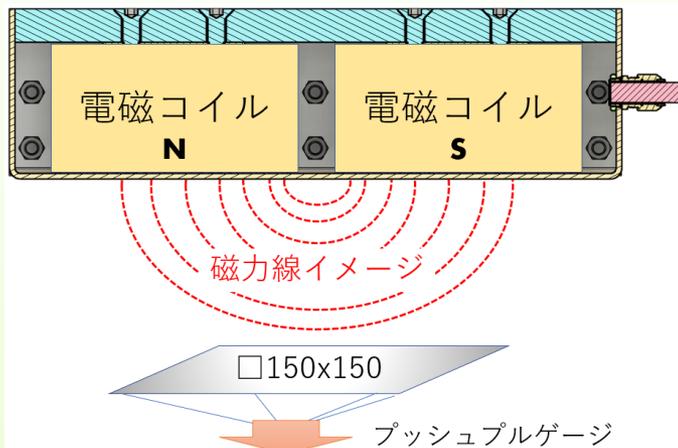
荷重のかかる本体は天板のタップ穴でしっかりと固定し、両側のアルミフレームにはアクセサリ(必要なスイッチ類やセンサー等)を取り付けることが可能です。このアルミフレームは取り外し可能です。

さらに、ケーブルは屈曲や耐振動性に優れたものを使用しており、安定したパフォーマンスを実現しています。(標準ケーブル長さ:3m)

定格電圧 : DC80V 幅W : 109mm、高さH : 61mm は共通

| 型式 | コイル数 | 長さ(L) | 磁力作用面(出量mm) | 作用面タップ穴 | 容量(W) | 重量(kg) |
|-----------------|------|-------|-------------|---------|-------|--------|
| ELFQ-FA-ST002 | 2 | 216 | 平滑 | -- | 43.2 | 5.5 |
| ELFQ-FA-PR002 | | | 露出(0mm) | なし | | 5.5 |
| ELFQ-FA-PR002-T | | | | 2x2-M6 | | 5.5 |
| ELFQ-FA-PR102 | | | 露出(10mm) | なし | | 5.6 |
| ELFQ-FA-PR102-T | | | | 2x2-M6 | | 5.6 |
| ELFQ-FA-ST003 | 3 | 316 | 平滑 | -- | 64.8 | 7.5 |
| ELFQ-FA-PR003 | | | 露出(0mm) | なし | | 7.5 |
| ELFQ-FA-PR003-T | | | | 3x2-M6 | | 7.5 |
| ELFQ-FA-PR103 | | | 露出(10mm) | なし | | 7.6 |
| ELFQ-FA-PR103-T | | | | 3x2-M6 | | 7.6 |
| ELFQ-FA-ST004 | 4 | 416 | 平滑 | -- | 86.4 | 10.5 |
| ELFQ-FA-PR004 | | | 露出(0mm) | なし | | 10.5 |
| ELFQ-FA-PR004-T | | | | 4x2-M6 | | 10.5 |
| ELFQ-FA-PR104 | | | 露出(10mm) | なし | | 10.6 |
| ELFQ-FA-PR104-T | | | | 4x2-M6 | | 10.6 |

ELFQ-FA-ST00型



| テストワークサイズ | 吸着力 | | | 吸引力 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
| | GAP=0mm | GAP=2mm | GAP=4mm | 吸引力(mm) |
| □150x150x0.6t | 2.35 | 1.85 | 1.58 | 51 |
| □150x150x0.8t | 3.19 | 2.51 | 2.15 | 46 |
| □150x150x1.0t | 4.32 | 3.35 | 2.74 | 44 |
| □150x150x1.2t | 5.12 | 4.03 | 3.15 | 40 |
| □150x150x1.6t | 7.09 | 5.47 | 4.1 | 37 |
| □150x150x2.3t | 10.49 | 7.49 | 5.72 | 31 |
| □150x150x3.2t | 14.59 | 9.9 | 6.46 | 25 |
| □150x150x4.5t | 25.29 | 11.73 | 7.07 | -- |
| □150x150x6.0t | 25.36 | 10.95 | 6.83 | -- |

単位 : kgf 単位 : mm

お客様設備の使用に合わせた専用電源を使用して、磁力の入り切り・強弱を電氣的に調整できるため、異なるサイズや重量のワークを確実に吸着し、スムーズな搬送を実現します。

特にポール突き出し型 (PR) のような磁力作用面が露出したものは、ワークの切れを良くするために「逆励磁回路付」を推奨しております。専用電源については弊社までお問い合わせ下さい。

本製品のお問い合わせは

本社 : 03-3451-5241

名古屋営業所 : 052-776-7817

メール : sales@sanshin-kk.co.jp

URL : www.sanshin-kk.co.jp

マグネット応用機器の専門メーカー



山信金属工業株式会社

※掲載しているイメージと実際の挙動が異なる場合があります
 ※製品の外觀・形状は予告なく変更する場合があります
 Ver.1.00(240703)