

ST-12C ヒンジ

ポジションコントロール (位置制御) / コンスタント (定) トルク / カウンターバランス

- カウンターバランススプリング機構により、開閉がスムーズかつ簡単
- 小さいスペースで高トルクを発揮する省スペース設計
- 一切の調整が不要なコンスタント (定) トルク

材質・仕上げ

亜鉛合金、鋼 (無処理)

特性

径方向荷重:

最大静的荷重: 1000 N

軸方向荷重:

最大静的荷重: 1200 N

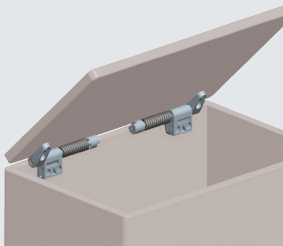
サイクル性能:

±20%の静的トルクで20,000サイクル

取付について

1. M4六角穴ボルトでヒンジを取付けてください。
2. 正常に機能させるため、アセンブリ構成には必ずタイプAとタイプBを1対含んでください。
3. 可動回転範囲は、出荷時の位置から±90°に制限してください。

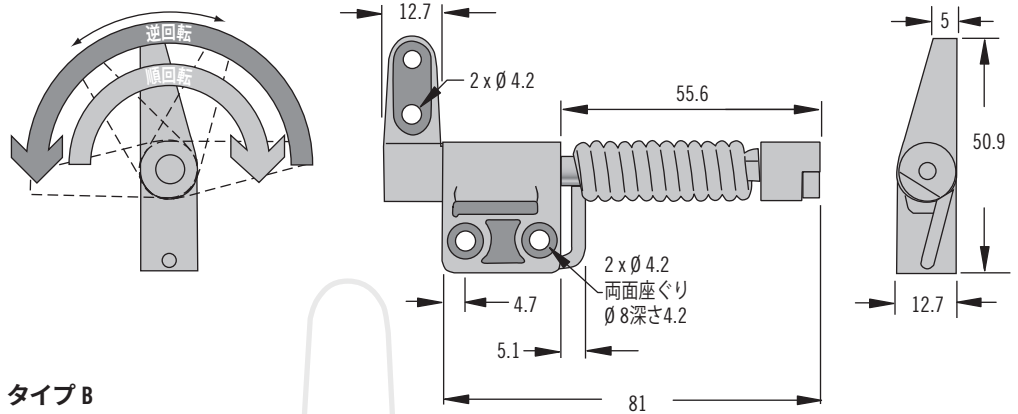
用途例



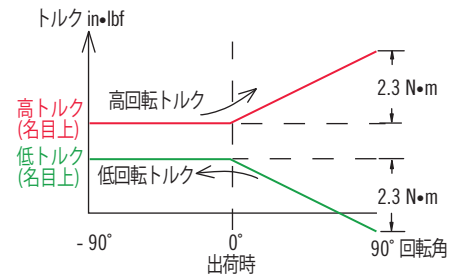
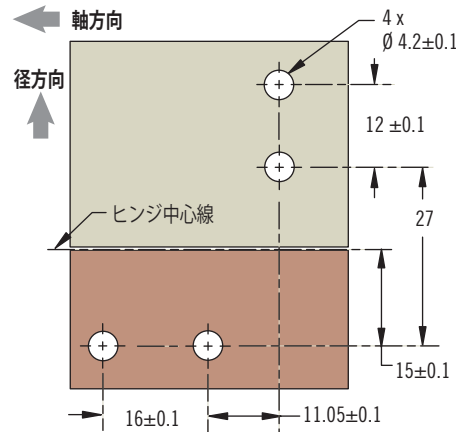
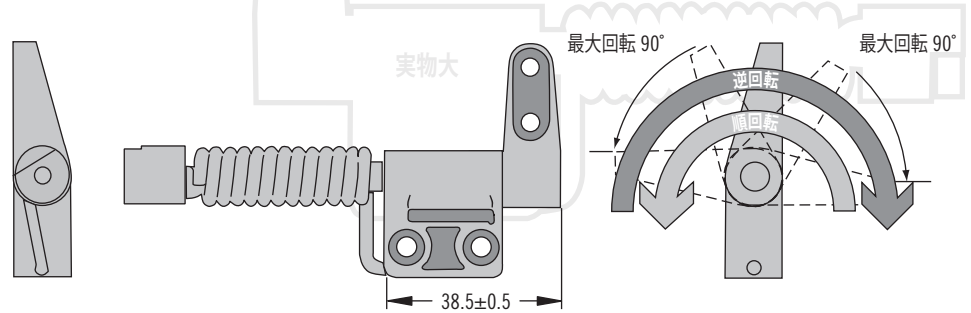
品番

右表参照

タイプ A



タイプ B



品番		静的トルクN・m	
タイプ A	タイプ B	順回転N・m	逆回転N・m
ST-12C-200FA1-33	ST-12C-200FB1-33	2.3	1.5
ST-12C-280FA1-33	ST-12C-280FB1-33	3.2	2.2
ST-12C-360FA1-33	ST-12C-360FB1-33	4.1	2.8
ST-12C-440FA1-33	ST-12C-440FB1-33	5	3.4
ST-12C-200RA1-33	ST-12C-200RB1-33	1.5	2.3
ST-12C-280RA1-33	ST-12C-280RB1-33	2.2	3.2
ST-12C-360RA1-33	ST-12C-360RB1-33	2.8	4.1
ST-12C-440RA1-33	ST-12C-440RB1-33	3.4	5