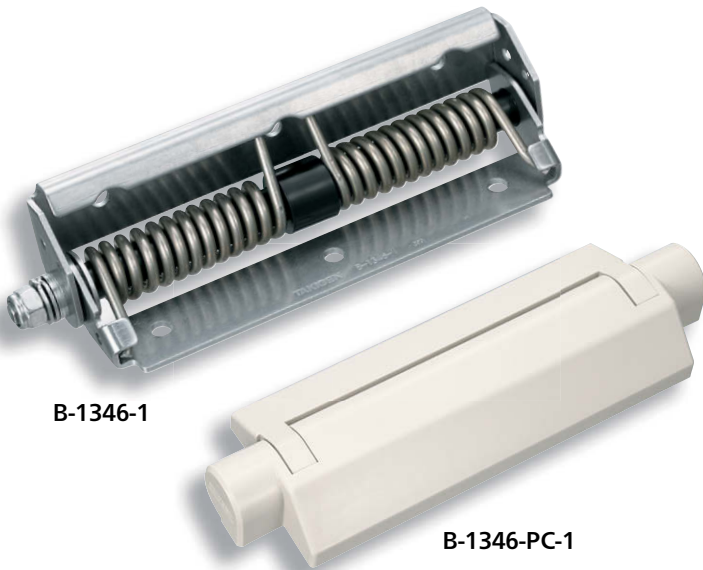


带弹簧扭矩铰链

スプリング付トルクヒンジ

内藏弹簧，可以减轻盖的重量，亦可在任意角度静止

PAT.PEND.



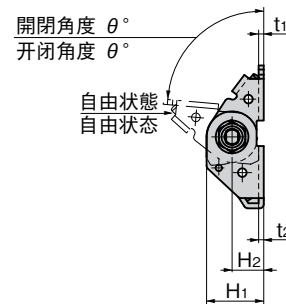
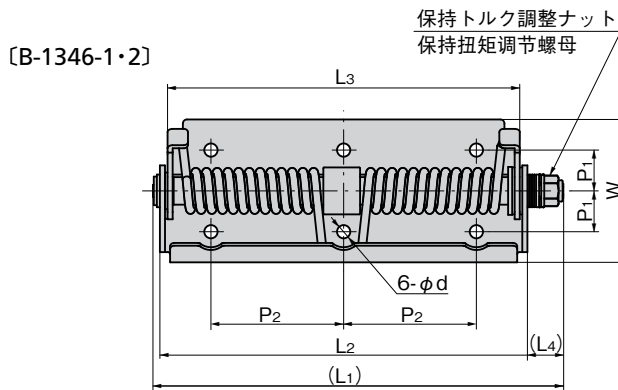
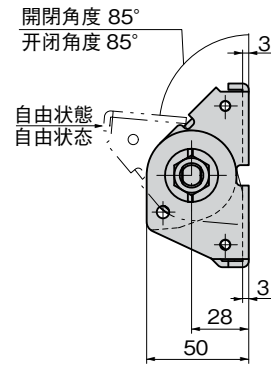
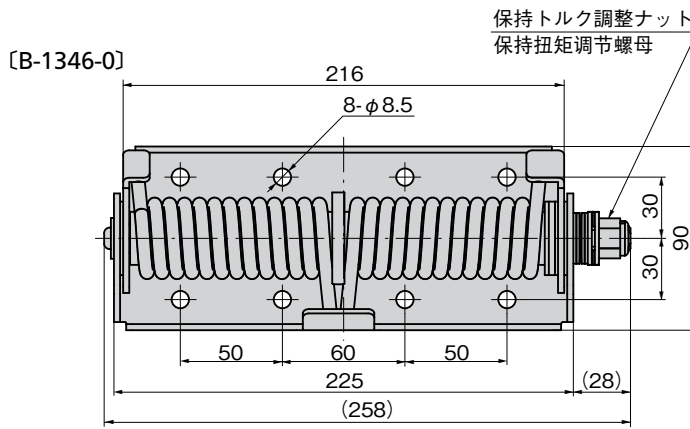
B-1346-1

B-1346-PC-1



B-1346-2

B-1346-PC-2



商品番号 商品编号	RoHS	CAD	(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	W	P1	P2	H1	H2	t1	t2	d	θ
B-1346-0	●	2D/3D	図面参照 参照图纸												
B-1346-1	●	2D/3D	201	180	172.5	18	70	20	65	28	15.5	2.5	2.5	6.5	85
B-1346-2	●	2D/3D	108	89	82	14.5	70	20	24	28	15.5	2	2.5	5.5	100

商品番号 商品编号	保持トルク調整範囲 N・m 保持扭矩调节范围 N・m	最大スプリングトルク N・m 最大弹簧扭矩 N・m	扉長さL(mm)：重量W(kg) 参考例 ※1 门长L(mm)：重量W(kg) 参考示例 ※1	参考扉重量モーメント N・m ※1 参考门重量力矩 N・m ※1	製品質量(g) 产品重量(g)	コード 代码
B-1346-0	0~9.8	49	600:30	80~98	1,720	13317
B-1346-1	0~4.9	11.8	500:10	15~30	580	13318
B-1346-2	0~3.9	3.9	400: 5	3~10	240	13285

※1 ヒンジ2個使用時の参考値 ※1使用2个铰链时的参考值
●：RoHS指令对应产品 ▲：RoHS指令可对应产品。



B

长合页

平合页

暗合页

脱卸合页

阶式合页

无尘合页

特种车用合页

冷库合页

特殊铰链

扭矩铰链

滑撑

配件(B)

TORQUE HINGES



B-1346
不锈钢制

B-1346-PC
塑胶制

特 点

- 内蔵されたスプリングにより、蓋の重量を軽減します。
- 任意の角度で蓋を保持するため、指を挟むといった事故を防止します。
- 取付け後でも調整ナットにより保持トルクの調整が可能です。
- ダンパーの代わりになり、スペースを有効に活用できます。
- 由于内置弹簧的作用，可减轻盖的重量。
- 能将盖保持在任意角度，可防止夹伤手指的事故。
- 安装后也可以通过调节螺母对保持扭矩进行调节。
- 代替阻尼器使用，可以有效利用空间。



B

長蝶番

平蝶番

裏蝶番

抜き蝶番

段付蝶番

クリーンヒンジ

特装車蝶番

フリーザーヒンジ

特殊蝶番

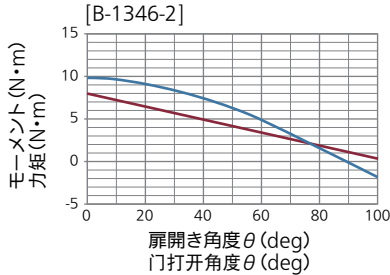
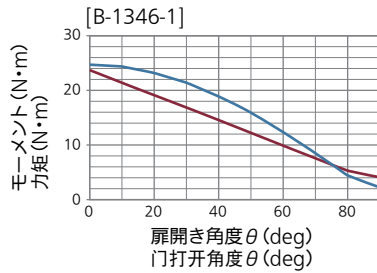
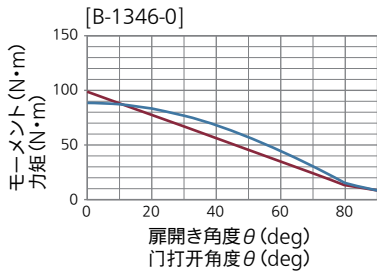
TORQUE HINGES

トルクヒンジ

ステー

周辺機器 (B)

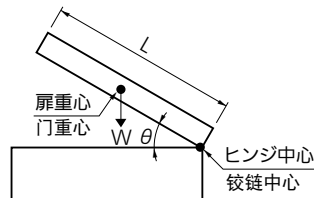
トルク曲線
扭矩曲线



— ヒンジのスプリングトルク Ma
(ヒンジ2個使用時)
铰链的弹簧扭矩 Ma
(使用2个时)

— 扉モーメント Mb
(表中の扉サイズ・重量参考例の場合)
门力矩 Mb
(表中门尺寸、重量参考例的情况)

扉モーメント Mb 計算式
门力矩 Mb 计算式
 $Mb = W \times L / 2 \times 9.81 \times \cos \theta$
(N·m) (kg) (m)



(扉重心位置を $\frac{L}{2}$ と仮定しています。)
(门重心位置假设在 $\frac{L}{2}$ 处。)

- MaとMbの差が小さい程、保持トルク調整を小さくできるため扉操作の軽減効果が得られ易くなります。
- Ma和Mb的差越少，保持扭矩调节量就越小，容易获得门操作的减轻效果。

仕 様 ●材 質：本体/冷間圧延ステンレス鋼板 (SUS304)
軸カバー/ポリアセタール (POM)
専用カバー (B-1346-PC)
/ポリプロピレン (PP)

●標 準 色：アイボリー (B-1346-PC)
●表面仕上：バレル研磨

用 途 ●検査・測定装置、環境機器、冷凍冷蔵庫などの重量蓋

納 期 ●標準在庫品

備 考 ●耐久回数2万回以上
▲取付けは軸を水平状態にしてください。
●1つの蓋に3個以上ご使用にならないでください。
●潤滑油などは塗布しないでください。
●必要以上に保持トルク調整ナットを締めないでください。
●保持トルク調整ナットはブレーキの強さを調整するものです。スプリング反力を調整するものではありません。

規 格 ●材 質：本体/冷轧不锈钢板 (SUS304)
軸蓋/聚甲醛 (POM)
专用外盖 (B-1346-PC)
/聚丙烯 (PP)

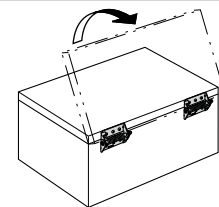
●標 準 色：象牙色 (B-1346-PC)
●表面处理：滚筒研磨

用 途 ●検査、測量装置、环境设备、冷冻冷藏库等的重量盖

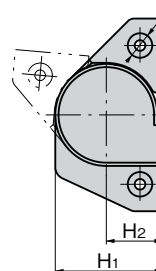
交 貨 期 ●常规产品...敬请垂询

備 注 ●耐久次数2万次以上。
▲请在轴为水平状态下进行安装。
●在一个盖上面请不要使用3个以上。
●请不要涂抹润滑油等。
●请勿过分拧紧保持扭矩调节螺母。
●保持扭矩调节螺母是用于调节制动的强度。而非用于调节弹簧的反力。

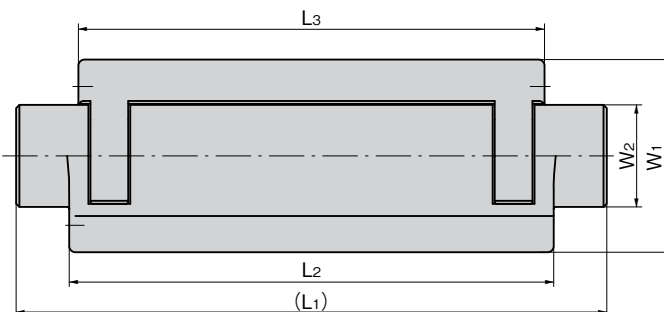
使用例
使用例



B-1346-PC-0:
カバー固定用穴 (専用ねじ付属)
B-1346-PC-1/2: はめ込み式
B-1346-PC-0:
外盖固定用孔 (附带专用螺丝)
B-1346-PC-1/2: 嵌入式



[B-1346-PC]



商品番号 商品编号	RoHS	CAD	(L1)	L2	L3	W1	W2	H1	H2	製品質量(g) 产品重量(g)	コード 代码
B-1346-PC-0	●	2D/3D	289.3	237.3	228.3	94.4	50	53	28	105	13330
B-1346-PC-1	●	2D/3D	225	184.5	177	74	29	30	15.5	43	13319
B-1346-PC-2	●	2D/3D	124	93.5	86.5	74	29	30	15.5	26	13296

●: RoHS指令对应产品 ▲: RoHS指令可对应产品。