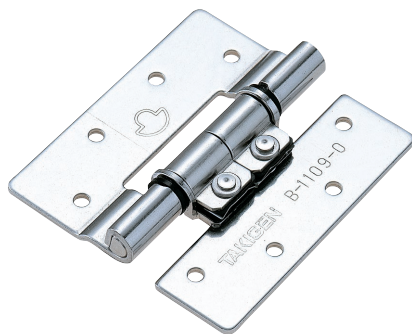


任意の角度で静止できます Stoppable at preferred angle

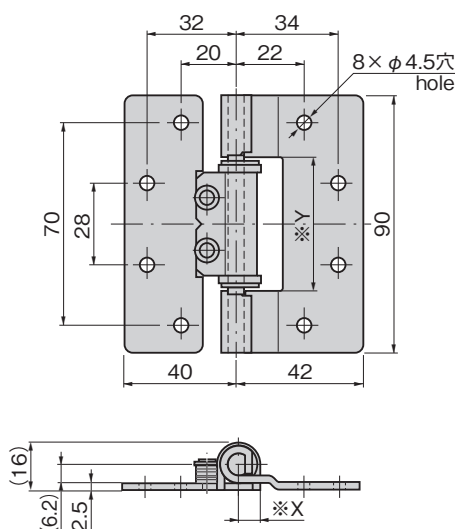


B-1109-0

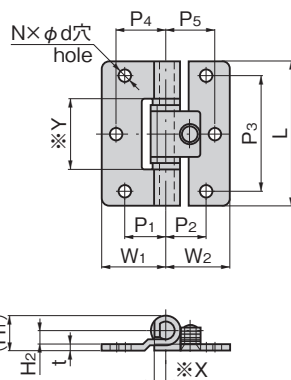


B-1109-4

[B-1109-0]



[B-1109-1~4]

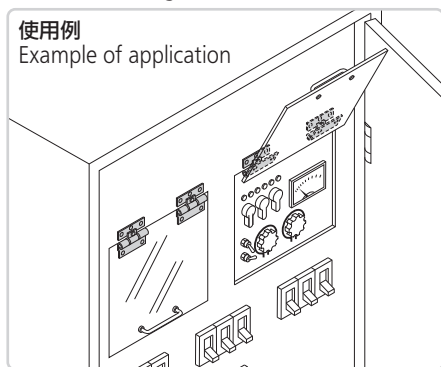


※本図はB-1109-1を基準に作図してあります。
※Drawings are based on B-1109-1

※ヒンジの回転の際に※X、※Y部寸法が筐体や扉に干渉しないように設定してください。
※Be sure dimension ※X and ※Y portions do not interfere with the case or door when hinge rotates.

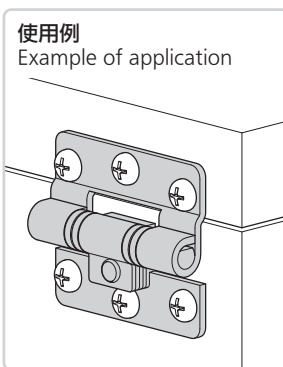
使用例

Example of application



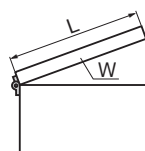
使用例

Example of application



フラットトルクヒンジのトルク値参考選定法

How to select the torque value for a flat torque hinge



W: 蓋の質量(kg) mass of lid
G: 重力加速度9.8(m/s²)
Gravitational acceleration
L: 支点から蓋先端までの距離(cm)
Length between supporting point and lid end
T: トルク(cN・m) Torque
$$T = W \times G \times \frac{L}{2} \text{ (cN} \cdot \text{m)}$$

※扉重心位置をL/2と仮定しています。
※Assuming door center of gravity to be at L/2.

A: フラットトルクヒンジ定格負荷トルク(カタログ値)(cN・m)
Flat torque hinge rated load torque (Catalog value)
B: フラットトルクヒンジ定格負荷トルク(最小値)(cN・m)
Flat torque hinge rated load torque (Minimum value)
B=A×80% または A×85%
n: 使用個数 Number of used pieces
$$T < B \times n$$

$$\frac{T}{n} < B$$

商品番号 Product No.	RoHS 10	L	W ₁	W ₂	(H ₁)	H ₂	t	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	φd	N	※X	※Y	定格負荷トルク cN・m Rated load torque	製品質量 (g) Mass	コード Code	
B-1109-0	●	図面参照 See the drawings														7.5	44	539±20%	195	11902
B-1109-1	●	50	22	22	12	5	2	14	14	40	17	17	4.2	6	4	23.7	147±15%	55	11805	
B-1109-2	●	40	16	21	8.5	3.7	1.2	11	16	30		16	3.2	5	2	17.2	78.4±15%	22	11806	
B-1109-3	●	30	15	20	3	10		15			3.2	4		2.5	14.2	29.4±15%	14	11807		
B-1109-4	●		13	13	7.5 3.1	8		8	20			4		2.1	13.6	15±33%	11	13511		

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。

¥ 価格はタキゲンWebサイトよりご確認ください。 www.takigen.co.jp