

BP-150-Bio

プラスチック製



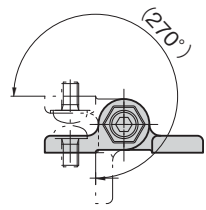
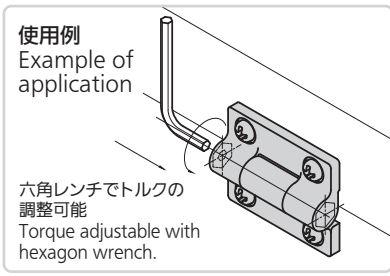
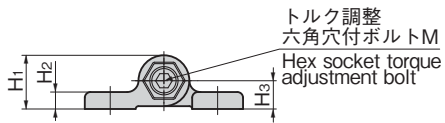
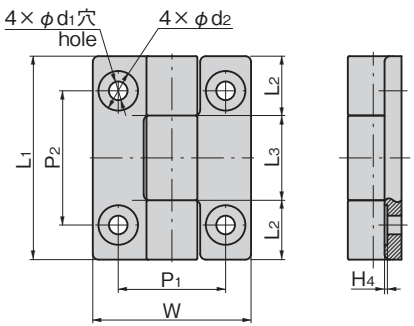
バイオ樹脂フラットトルクヒンジ

BIO-BASED TREE FLAT TORQUE HINGES



BP-150-1-Bio

BP-150-2-Bio



使用上の注意
調整ボルトを回し過ぎますと作動音が発生する場合がありますので、定格トルク内でご利用をお願いします。また、本製品は樹脂製のため連続作動させた場合、トルクの低下が考えられますので間欠作動でご利用をお願いします。潤滑油などはご使用にならないでください。

Points to note in use
Operation may become noisy if the adjustment bolt is turned too far. Application only within the rated torque. Since this product is made of resin, continuous operation may reduce the torque. Non-continuous operation is recommended. Do not lubricate.

特徴 Feature

- 環境に配慮したバイオ樹脂トルクヒンジ
- マスバランス方式のバイオPOM材と植物由来のバイオPC材を使用
- 石油の消費量を削減し、さらに植物原料が成長過程で二酸化炭素を吸収。温室効果ガスの低減に貢献します。
- 任意の角度で扉や蓋を保持します。
- 調整ボルトを回すことによりトルクが変更できます。
- 寸法はBP-150と同等です。筐体設計を変更せず、カーボンニュートラルの実現に向けた取組みができます。
- Environmentally friendly bio-based plastic torque hinges
- Use biomass balanced bio-POM and plant-derived bio-PC materials
- Reduce amounts of petroleum consumed, with base plant material also absorbing CO2 in its growth stages. Contribute to reduced greenhouse gas emissions.
- Retains door or lid at preferred angle.
- Change torque by turning adjustment bolt.
- Dimensions same as BP-150. Allow effort toward carbon neutrality without requiring changes in casing design.

仕様	● 材 質： 本体／バイオポリアセタール 軸／バイオポリカーボネート 調整ボルト・ナット／ステンレス(SUS) ● 表面仕上：シボ加工 ● 標準色：ブラック
用途	● 天蓋・サーバーラック・事務機器・家具などの前蓋・天蓋(横使い)
備考	● 取付けは軸を水平状態にして、2個使いの場合は軸が同一線上になるようにしてください。(軸を垂直にする縦使い不可) ● 水・油などが付着しないようご注意ください。 ● 常温でご利用ください。 ● 緩み防止剤など、溶剤を使用する際は十分に検証を行ってください。

Specifi-cations	● Material: Main body: Bio-polyacetal Shaft: Bio-polycarbonate Adjustment bolt, nut: Stainless steel (SUS)
Specifi-cuse	● Finish: Grained pattern ● Standard color: Black
Remarks	● Shaft must be horizontal to install (cannot be in upright orientation with rotation axis vertical); if using two hinges, ensure shafts are co-linear. ● Be sure to avoid exposure to water, oil, etc. ● Product should be used at normal temperature. ● Be sure to test adequately when using a solvent such as thread-locking fluid.

商品番号 Product No.	RoHS 10	L1	L2	L3	W	H1	H2	H3	H4	P1	P2	M	d1	d2	定格トルク(cN・m) Rated torque	製品質量(g) Mass	コード Code
BP-150-1-Bio	●	72	21	30	56	19	6	10	1	38	47.5	6	6.6	14	0~200	57	13598
BP-150-2-Bio	●	50	14.5	21	37	13.5	5	7	1.5	25.5	31.5	4	4.5	9	0~50	20	13599

● : RoHS10指令対応品 ▲ : RoHS10指令に対応可能です。

