



# FHD-A1 シリーズ

## ヒンジダンパー [一方向性]

## 固定式

RoHS対応品

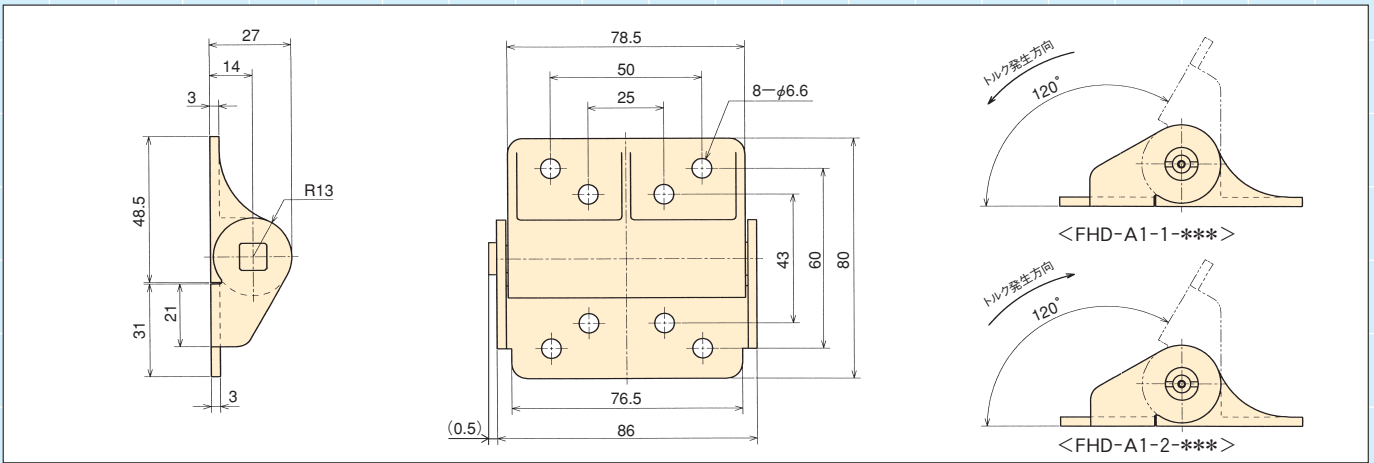


### <仕様>

型 式	最大使用トルク	最大リバーストール
FHD-A1-1-503	5 N・m	0.6 N・m以下
FHD-A1-2-503	(50 kgf・cm)	(6kgf・cm以下)
FHD-A1-1-104	10 N・m	1 N・m以下
FHD-A1-2-104	(100 kgf・cm)	(10kgf・cm以下)

- \*最大使用角度 120°
- \*使用温度範囲 -5~50°C
- \*製品質量 410g
- \*本体ケース材質 亜鉛ダイカスト(ZDC)+シルバー塗装
- \*ヒンジ部材質 SUS304

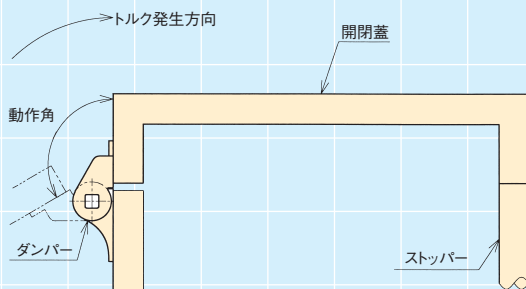
\*使用オイル シリコンオイル



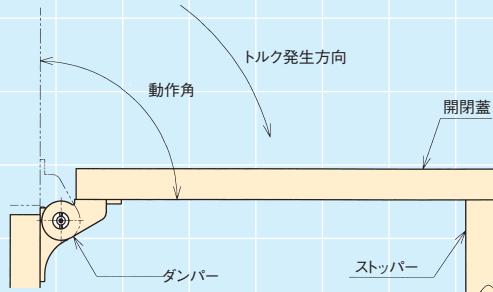
### ダンパーの使用方法

①ダンパー取付方法は、下図の様に2種類あります。

○外付け (FHD-A1-1-\*\*\*)



○内付け (FHD-A1-2-\*\*\*)



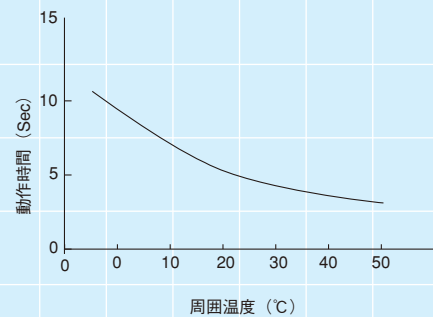
②ダンパー取り付け方法は横使いが基本となります。縦使いでのご使用はご遠慮下さい。

### ダンパー特性

①温度特性

ダンパー特性は使用環境温度により変化します、一般的に温度が上がるとダンパー特性は弱くなり、環境温度が下がるとダンパー特性は強くなります。

これはダンパー内部のオイル粘度が温度の影響を受けて粘性が変化するため、温度が元に戻ればダンパー特性も元に戻ります。



②ヒンジの動作角度は120°となります。これ以上ヒンジを動作させるとヒンジの破損につながりますので必ず外部ストッパを設けて下さい。