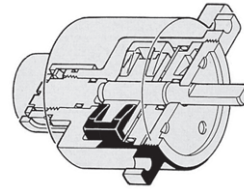


## ロータリーダンパー

オイルの粘性抵抗により発生する制動力（ブレーキ力）を利用した回転系のダンパーです。オイルの粘性、ローターと本体ケースのクリアランス、オイルの接触面積等により発生する制動トルクは変化します。

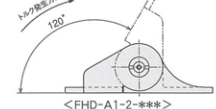
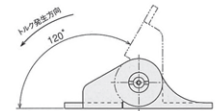
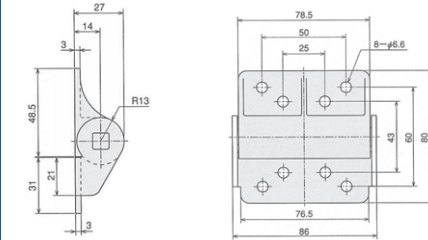


## 揺動ダンパー

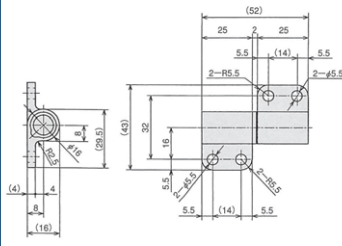
オイルの圧力を利用した回転系ダンパーです。オイルの粘性、ベーンと本体ケースのクリアランス及びベーンの受圧面積により発生するトルクは変化します。



寸法図（FHD-A1シリーズ）



寸法図（FHD-B1 / B2シリーズ）



〈FHD-B1-133〉

〈FHD-B2-133〉

〈FHD-B1-133-1〉

〈FHD-B2-133-1〉

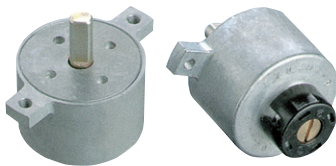
〔ヒンジとして使用しないで、単品としてダンパー部のみ使用する場合〕

## ヒンジダンパー（一方向性）FHD-A1シリーズ（固定式）仕様・価格

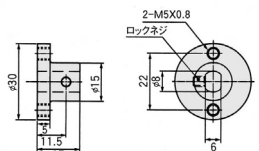
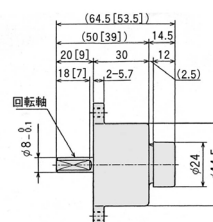
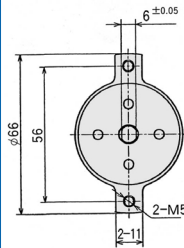
型 式	価格	最大使用 トルク	最大リバー ストルク	最大使用 用角度	ヒンジ 部材質	型 式	価格	最大使用 トルク	最大リバー ストルク	最大使用 用角度	ヒンジ 部材質
FHD-A1-1-503	6,000	5N・m	0.6N・m	120°	SUS	FHD-A1-1-104	6,000	10N・m	1N・m	120°	SUS
FHD-A1-2-503	6,000		以下		304	FHD-A1-2-104	6,000		以下		304

## 摩擦式ヒンジダンパー（両方向性）FHD-B1/B2シリーズ（固定式）仕様・価格

型 式	価格	最大使用 回転速度	最大使用 サイクル	定格トルク N・m	型 式	価格	最大使用 回転速度	最大使用 サイクル	定格トルク N・m
FHD-B1-133	1,000	15rpm	5cycle/min	1.35 ± 0.34	FHD-B2-133	1,000	15rpm	5cycle/min	1.35 ± 0.34



寸法図



## 揺動ダンパー（両方向性、一方向性）FYT/N-H1(H2)シリーズ（調整式）仕様・価格

型 式	価格	最大使用トルク N・m	リバーストルク N・m	回転方向	最大使用 角 度	使用温度 範 囲	本体ケース 材 質	回転軸 材 質	使用オイル
FYT-H1(2)-104	3,500	10		両方向	105°	-5 ~ 50	亜鉛ダイ キャスト (ZDC)	S25C	シリコン オイル
FYN-H1(2)-R104	3,500	10	0.5	時計方向					
FYN-H1(2)-L104	3,500	10	0.5	反時計方向					