

# 旋轉緩衝器 (角度自由)

受注生産品

兩方向性

一方向性

固定式

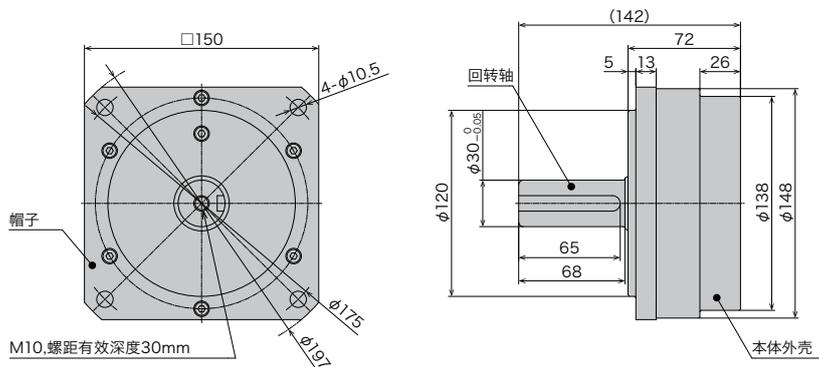
調整式

自動調整式

FRT-W1

RoHS対応品

●產品在無預告的前提下有可能會進行變更。



## 規格

型式	扭矩	回轉方向
FRT-W1-105	100±20N·m	兩方向
FRT-W1-185	180±40N·m	兩方向

●該定額扭矩值在回轉數20rpm, 23°C時測定。

*最大使用回轉數	50rpm
*最大使用回數/分鐘	1.5cycle/min
*使用溫度範圍	-20~60 [°C]
*產品重量	6kg
*本體外殼材質	SUS304
*帽子	A2017
*回轉軸材質	SUS420
*使用油	硅油

## 特性

### 1. 速度特性

旋轉型緩衝器根據回轉速度的變化，扭矩也發生相應變化。回轉速度快，扭矩上升。並且，起動時扭矩與標準扭矩不同。

### 2. 溫度特性

旋轉型緩衝器根據周圍溫度的變化，扭矩也發生變化。周圍溫度上升則扭矩下降。原因是緩衝器內部的硅油黏度受溫度影響而發生了變化。但是當環境溫度回到常溫時，扭矩也恢復到原來的數值。

