



FRN-P2シリーズ

ロータリーダンパー [一方向性]

調整式

RoHS対応品



- *最大使用回転速度 50rpm
- *最大使用サイクル 10cycle/min
- *使用温度範囲 0~50°C
- *製品質量 64g
- *本体ケース、キャップ材質 PBT
- *回転軸材質 SUS
- *ギア、調整ツマミ POM
- *使用オイル シリコンオイル

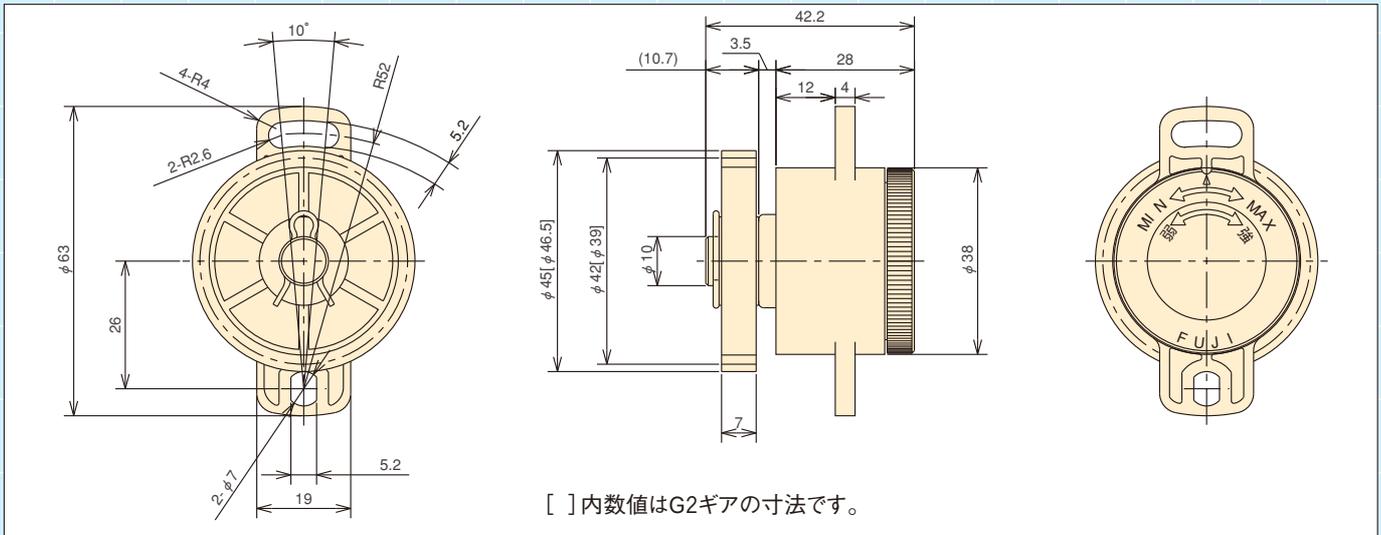
<仕様>

型 式	定格トルク	回転方向
FRN-P2-R202G*	0.20±0.04 N・m (2.0±0.4 kgf・cm)	時計方向
FRN-P2-L202G*		反時計方向
FRN-P2-R102G*	0.10±0.02 N・m (1.0±0.2 kgf・cm)	時計方向
FRN-P2-L102G*		反時計方向
FRN-P2-R501G*	0.05±0.01 N・m (0.5±0.1 kgf・cm)	時計方向
FRN-P2-L501G*		反時計方向

注1) 定格トルク値は回転速度20rpm、23°C時測定(調整ツマミ位置MAX)

歯車仕様

種 類	G1	G2
	標準平歯車	転位平歯車
歯 形	インボリュート並歯	
モジュール	1.5	3.0
圧力角	20°	
歯 数	28	13
基準ピッチ円直径	φ42	φ39
転位係数	—	+0.25



トルク調整方法

トルク調整幅

調整ツマミ

FRN-P2シリーズトルク調整幅

調整位置	202 (N·m)	102 (N·m)	501 (N·m)
MIN	0.10	0.06	0.04
MID	0.15	0.08	0.05
MAX	0.20	0.10	0.06

調整ツマミを時計方向に回すとダンパートルクは大きく、反時計方向に回すとダンパートルクは小さくなります。

1 ロータリーダンパー 2 小型フラットアンプダンパー 3 大型フラットアンプダンパー 4 スピードコントローラ 5 ヘルリカルインレタ 6 ガススプリング 7 機種選定用シート 8 価格表