

1X0U-A Fine Tech Gear Damper

SOC Free
Made in Japan

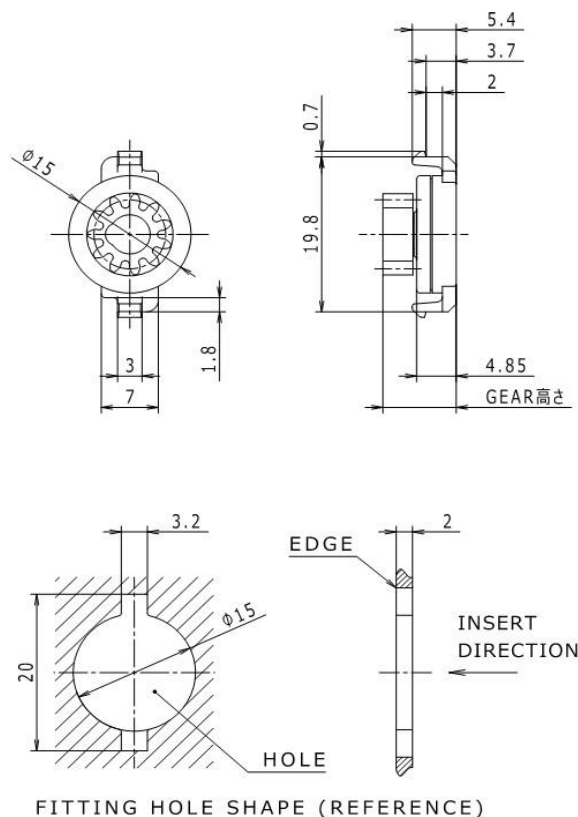


◆特徴

- ✓ 1X0Uトルク公差改良品
- ✓ トルクタイプ10種類
- ✓ ギアタイプ3種類
- ✓ 低VOC

◆構成部品

名称	材料
HOUSING	PC
CAP	PC
ROTOR	POM
GEAR	PA66
O-RING	VMQ
OIL	SILICONE



● GEAR仕様

	11T	11	16
歯数	11	11	16
歯幅	2.6	3.6	4.4
GEAR高さ	8	9	9.6
モジュール	0.8	0.8	0.8
ピッチ円直径	$\phi 8.8$	$\phi 8.8$	$\phi 12.8$
圧力角	20°	20°	20°
材料	PA66	PA66	PA66

インボリュート並歯

◇ 品番・仕様

● 品番	定格トルク [mN・m]	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
1X0U-A - 02	2.0 ± 0.5														
1X0U-A - 03	3.0 ± 0.5														
1X0U-A - 04	4.0 ± 0.6														
1X0U-A - 06	5.5 ± 0.7														
1X0U-A - 07	7.0 ± 0.8														
1X0U-A - 09	8.5 ± 0.9														
1X0U-A - 10	10.0 ± 1.0														
1X0U-A - 14	14.0 ± 1.3														
1X0U-A - 18	18.0 ± 1.8														
1X0U-A - 23	23.0 ± 2.0														

回転速度 20r/min

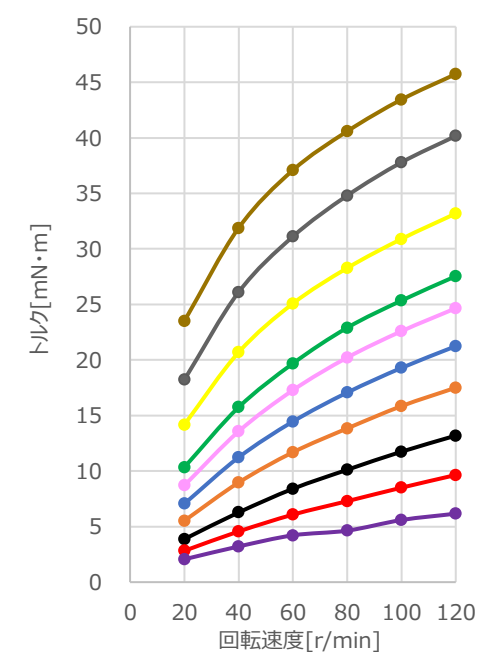
● 耐久仕様

条件 1 サイクル：正回転 1.5 回転 / 1 秒 ➡ 休止 / 1 秒 ➡ 逆回転 1.5 回転 / 1 秒 ➡ 休止 / 1 秒

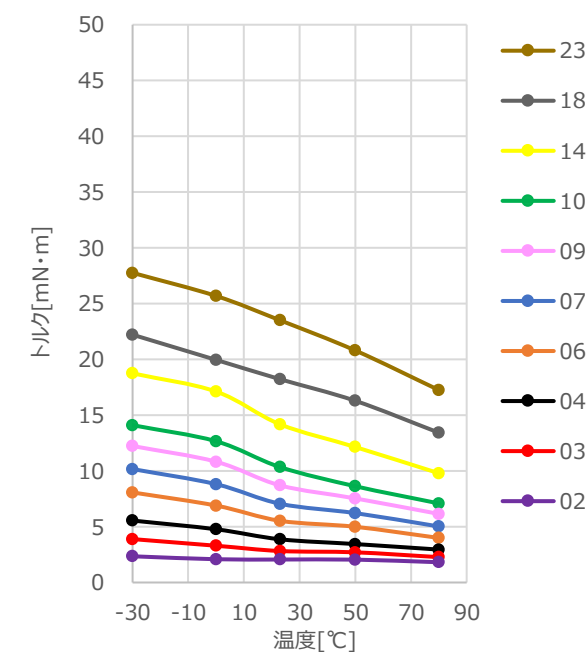
回数 50,000サイクル 常温 (23℃)

◇ ダンパー特性

● 回転追従特性 (23℃)



● 温度特性 (20r/min)



※ 予告なく仕様は変わることがあります。