

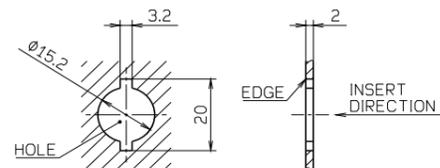
1X0U (AFTD) Advanced Fine Tech Damper

SOC Free

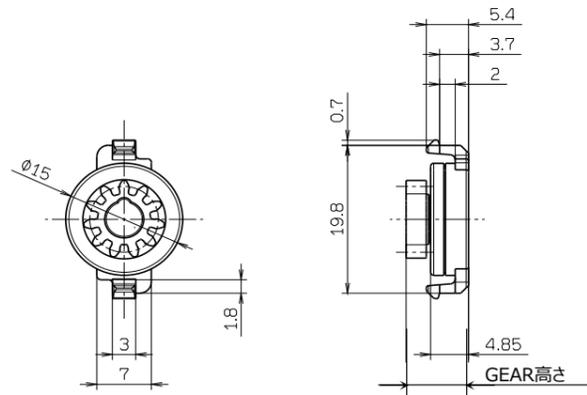


◆特徴

- ✓ 多彩なトルクバリエーション
- ✓ B
- ✓ C
- ✓ D



FITTING HOLE SHAPE (REFERENCE) : #1X0U



◆構成部品

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

◇品番・仕様

"*" は製品改訂記号が入ります。ご用命の際は*のままでご指定ください

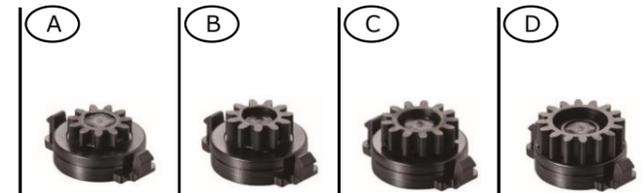
品番	定格トルク [mN・m]	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
1X0U - 0 - A - [] - 02	2.0 ± 0.5		■												
1X0U - 0 - A - [] - 03	3.0 ± 0.5			■											
1X0U - 0 - A - [] - 04	4.0 ± 0.6				■										
1X0U - 0 - A - [] - 06	5.5 ± 0.7					■									
1X0U - 0 - A - [] - 07	7.0 ± 0.8						■								
1X0U - 0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

回転速度 : 20r/min

◇仕様

●GEAR仕様 " [] " はGEAR製品記号が入ります。ご用命の際はGEAR記号を踏まえ、ご指定ください

歯数	[] 記号	略図
11	1N*	(A)
11 High	1H*	(B)
13	3N*	(C)
16	6N*	(D)



	(A)	(B)	(C)	(D)
GEAR高さ	8	9	9	9.6
モジュール	0.8	0.8	0.8	0.8
ピッチ円直径	φ8.8	φ8.8	φ10.4	φ12.8
圧力角	20°	20°	14.5°	20°
材料	POM	POM	PA66	PA66

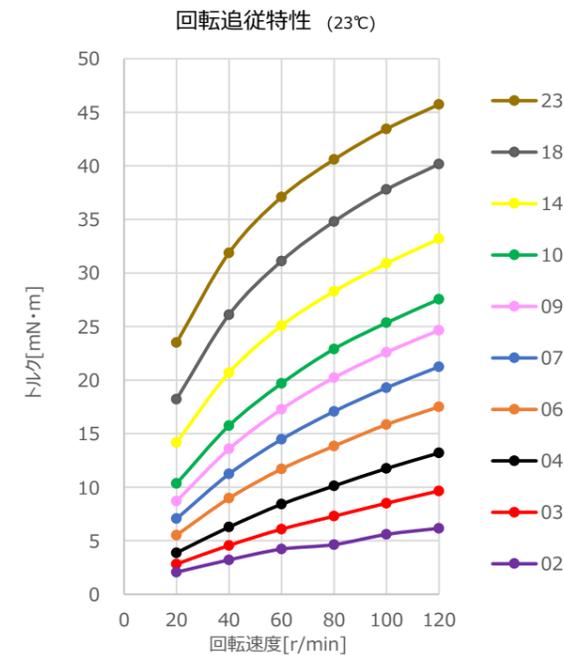
インボリュート並歯

●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
保証回数	50,000サイクル 常温 (23℃)

◇ダンパー特性

●回転追従特性



●温度特性

