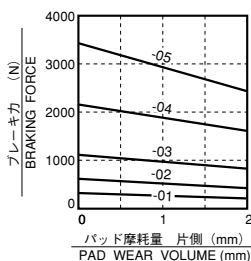


DC-2021YF

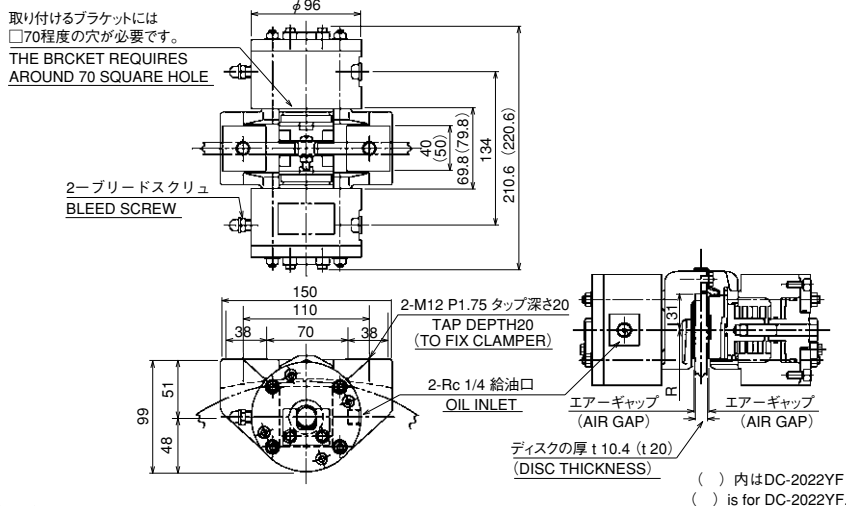
DC-2022YF



●特性カーブ CHARACTERISTIC CURVE



- ・摩擦係数 (静摩擦) $\mu=0.3$
- ・COEFFICIENT OF STATIC FRICTION $\mu=0.3$



●仕様・SPECIFICATION

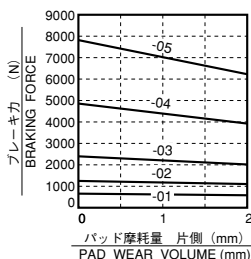
型 式	・ MODEL TYPE	DC-2021YF	DC-2022YF
仕 様	・ SPECIFICATION	-01 -02 -03 -04 -05	-01 -02 -03 -04 -05
使用ディスク外径 (mm)	・ USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 222 \sim 702$	$\phi 222 \sim \infty$
使用ディスク厚 (mm)	・ DISC THICKNESS (mm)	10.4	20
有効制動半径 (m)	・ EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 31 \right)$	
パッド型式	・ PAD MODEL TYPE	DB-0400-K02D	
パッド摩耗代 (mm)	・ WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	2	
ブレーキ力 (kN)	・ BRAKING FORCE (kN)	3.4	2.1
(エアギャップ 片側1mm)	(AIR GAP, ONESIDE 1mm)	1.1	0.6
常用最大圧力 (Mpa)	・ MAX WORKING PRESSURE (Mpa)	5.1	
作 動 油	・ FLUID TO BE USED	一般鉱物油 (油圧作動油) MINERAL OIL	
必要油量 (cc)	・ REQUIRED OIL VOLUME (cc)	13 (最大ストローク 3mm時 at max. stroke)	
質 量 (kg)	・ MASS (kg)	9	10
トルク計算 (kN)	・ TORQUE CALCULATION (kN)	$T \text{ (kN} \cdot \text{m)} = kN \times r$	

DC-2052YF

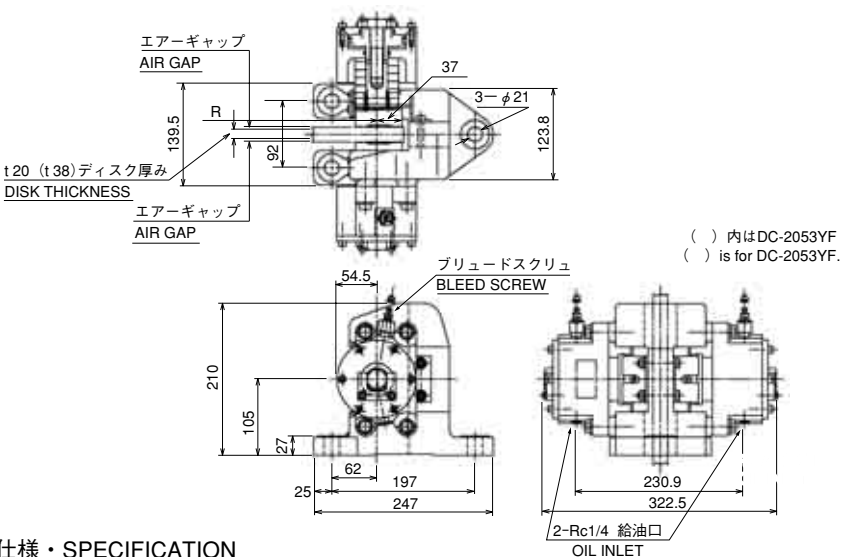
DC-2053YF



●特性カーブ CHARACTERISTIC CURVE



- ・摩擦係数 (静摩擦) $\mu=0.3$
- ・COEFFICIENT OF STATIC FRICTION $\mu=0.3$



●仕様・SPECIFICATION

型 式	・ MODEL TYPE	DC-2052YF	DC-2053YF
仕 様	・ SPECIFICATION	-01 -02 -03 -04 -05	-01 -02 -03 -04 -05
使用ディスク外径 (mm)	・ USABLE DISC DIA (mm)	$\phi 380 \sim \infty$	$\phi 380 \sim \infty$
使用ディスク厚 (mm)	・ DISC THICKNESS (mm)	20	38
有効制動半径 (m)	・ EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 37 \right)$	
パッド型式	・ PAD MODEL TYPE	DB-0401-K01C	
パッド摩耗代 (mm)	・ WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	2	
ブレーキ力 (kN)	・ BRAKING FORCE (kN)	7.8	4.9
(エアギャップ 片側1mm)	(AIR GAP, ONESIDE 1mm)	2.4	1.3
常用最大圧力 (Mpa)	・ MAX WORKING PRESSURE (Mpa)	5.9	
作 動 油	・ FLUID TO BE USED	一般鉱物油 (油圧作動油) MINERAL OIL	
必要油量 (cc)	・ REQUIRED OIL VOLUME (cc)	26 (最大ストローク 3mm時 at max. stroke)	
質 量 (kg)	・ MASS (kg)	28	27.2
トルク計算 (kN)	・ TORQUE CALCULATION (kN)	$T \text{ (kN} \cdot \text{m)} = kN \times r$	