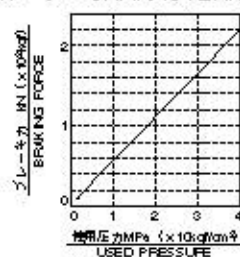


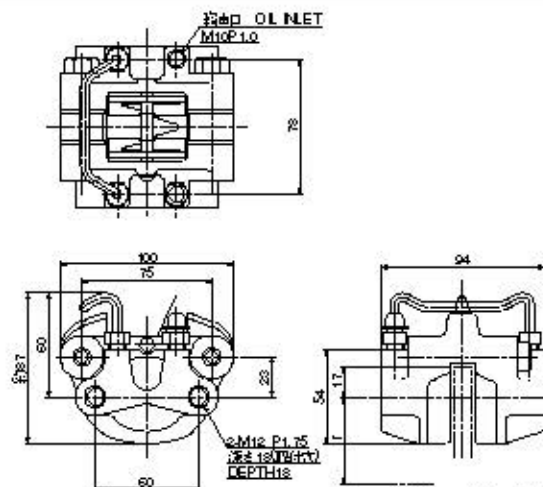
DB-2008



●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



摩擦係数 (動摩擦) $\mu = 0.3$
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION 0.3



●仕様・SPECIFICATION

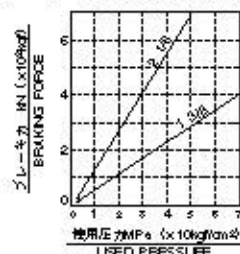
型 式	MODEL TYPE	DB-2008
シリンダーサイズ	SIZE OF CYLINDER	33.96
シリンダー面積 (cm ²)	AREA OF CYLINDER	9.05
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA	φ 150 ~ 250
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS	10.4
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING	$\sqrt{\frac{1}{1000} \left(\frac{DISC DIA}{2} \right)^2 - 17}$
パッド型式	PAD MODEL TYPE	DB-0405-K※※※
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD	5
常用最大油圧 (MPa)	MAX. WORKING OIL PRESSURE (MPa)	4 (40kgf/cm ²)
必要油量 (x10 ⁻¹ L)	REQUIRED OIL VOLUME (x10 ⁻¹ L)	0.5
質量 (kg)	MASS (kg)	2
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE → kN)	T (kN · m) → kN × r

※シールリトラクション ※Seal Retraction
作動油：ブレーキ油 (油圧油) を使用下さい。他に鉱油系油も使用出来ます。
Oil to be used: Use Brake Oil (Vegetable Oil). Also Brake for Mineral Oil are Available.

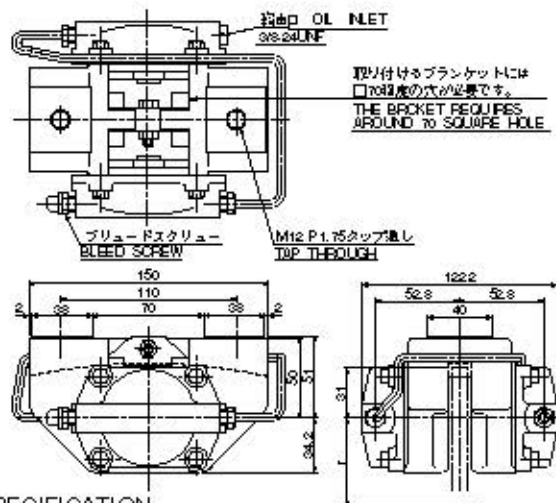
DB-2021B



●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE



摩擦係数 (動摩擦) $\mu = 0.3$
COEFFICIENT OF DYNAMIC FRICTION 0.3



●仕様・SPECIFICATION

型 式	MODEL TYPE	DB-2021B
シリンダーサイズ	SIZE OF CYLINDER	1 3/8 2 1/8
シリンダー面積 (cm ²)	AREA OF CYLINDER	9.57 22.88
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA	φ 222 ~ 700
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS	10.4
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING	$\sqrt{\frac{1}{1000} \left(\frac{DISC DIA}{2} \right)^2 - 31}$
パッド型式	PAD MODEL TYPE	DB-0400-K※※※
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD	10
常用最大油圧 (MPa)	MAX. WORKING OIL PRESSURE (MPa)	7 (70kgf/cm ²) 5 (50kgf/cm ²)
必要油量 (x10 ⁻¹ L)	REQUIRED OIL VOLUME (x10 ⁻¹ L)	1 2.5
質量 (kg)	MASS (kg)	4.2 4.4
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE → kN)	T (kN · m) → kN × r

※シールリトラクション ※Seal Retraction
作動油：ブレーキ油 (油圧油) を使用下さい。他に鉱油系油も使用出来ます。
Oil to be used: Use Brake Oil (Vegetable Oil). Also Brake for Mineral Oil are Available.