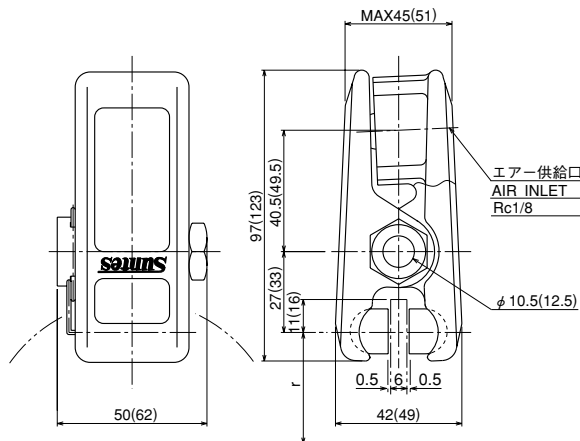


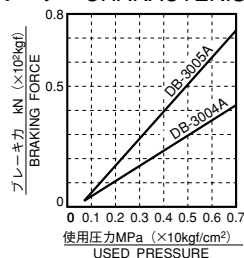
空圧・ミニキャリパ

DB-3004A・3005A

Pneumatic Applied

() 内は3005A
() is for 3005A.

●特性カーブ・CHARACTERISTIC CURVE

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

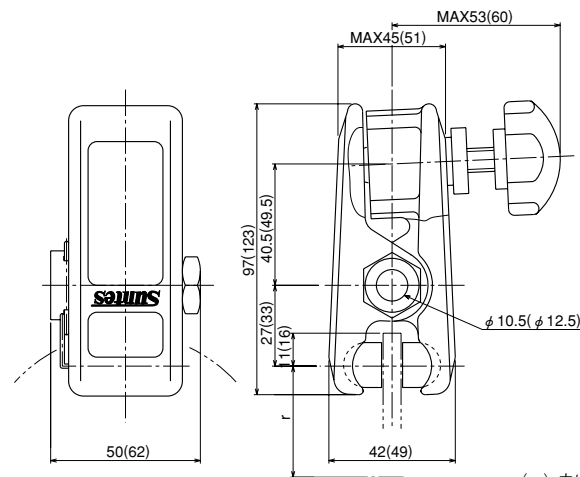
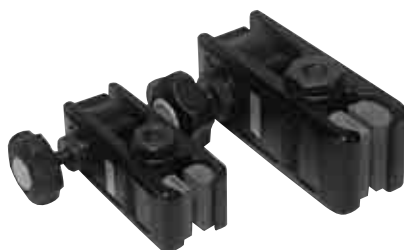
●仕様・SPECIFICATION

型 式	MODEL TYPE	DB-3004A	DB-3005A
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA (mm)	φ100~∞	
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS (mm)	6	
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 11 \right)$ $r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 16 \right)$	
パッド型式	PAD MODEL TYPE	DB-0428-K※※※ DB-0429-K※※※	
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	2	
シリンダー面積 (cm ²)	AREA OF CYLINDER (cm ²)	7.1	12.6
最大エア圧 (MPa)	MAX.WORKING AIR PRESSURE (MPa)	0.7 (7kgf/cm ²)	
質量 (g)	MASS (g)	360	670
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	T (kN・m) = kN × r	

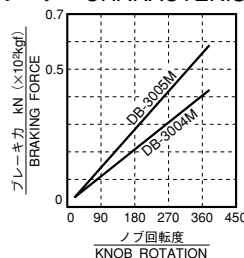
ノブ型・ミニキャリパ

DB-3004M・3005M

Knob Operated

() 内は3005M
() is for 3005M.

●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-3004M	DB-3005M
使用ディスク外径 (mm)	USABLE DISC DIA (mm)	φ100~∞	
使用ディスク厚 (mm)	DISC THICKNESS (mm)	6	
有効制動半径 (m)	EFFECTIVE RADIUS OF BRAKING (m)	$r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 11 \right)$ $r = \frac{1}{1000} \left(\frac{\text{DISC DIA}}{2} - 16 \right)$	
パッド型式	PAD MODEL TYPE	DB-0428-K※※※ DB-0429-K※※※	
パッド摩耗代 (mm)	WEAR ALLOWANCE OF PAD (mm)	2	
質量 (g)	MASS (g)	390	750
トルク計算 (kN)	TORQUE CALCULATION (BRAKING FORCE=kN)	T (kN・m) = kN × r	