DB-3004A

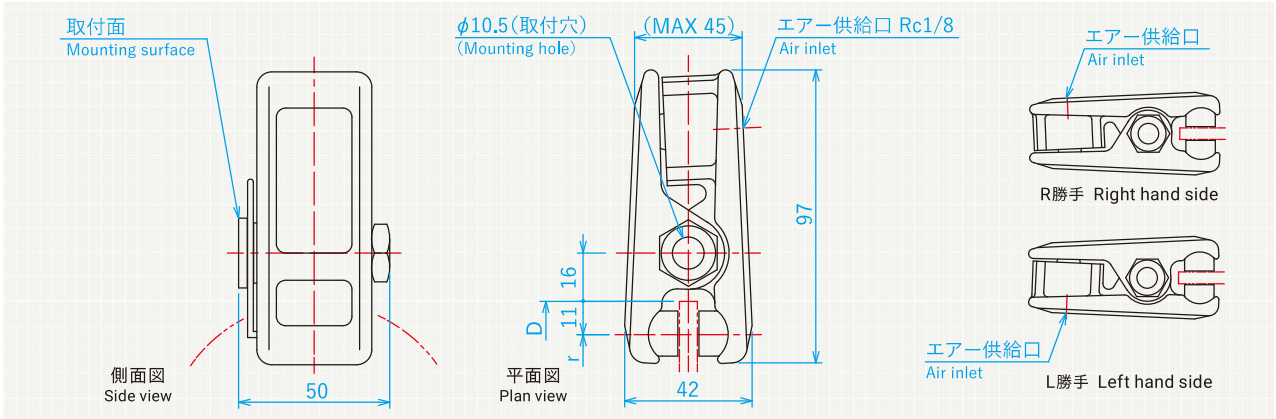
型式略号 Model abbreviation

DB-3004A – ① – ②

①対応パッド
- 01 標準
- 01C 鳴止め

②勝手
- L L勝手
- R R勝手

寸法図 Dimensional drawing



仕様 Specification

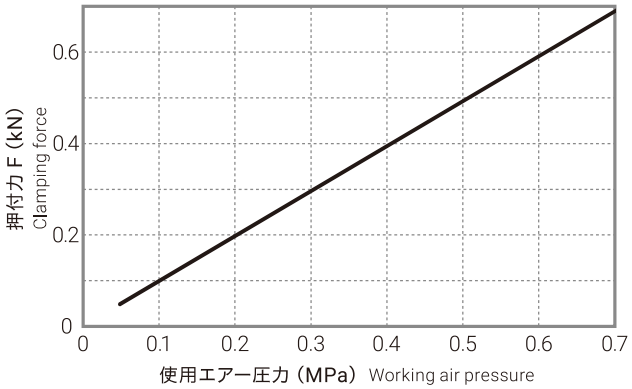
型式	Model type	DB-3004A
シリンダー面積 (cm²)	Area of cylinder	7.07
使用エアー圧力 (MPa)	Working air pressure	※1 0.05～0.7
使用ディスク外径 (mm)	Usable disc diameter	φ100～∞
ディスク厚 (mm)	Disc thickness	6
有効制動半径 (m)	Effective radius of braking	$r=\left(\frac{\text{Disc diameter}}{2}-11\right)\times10^{-3}$
パッド型式	Pad model type	DB-0428
パッド有効摩耗代 (mm)	Effective wear allowance for pad	2
パッド摩擦係数 (μ)	Confficient of friction for pad	※2 動:0.3 静:0.15 Dynamic:0.3 Static:0.15
レバー比	Lever ratio	1.5
質量 (kg)	Mass	0.4

※1 使用エアー圧力の最小値は摺動抵抗の個体差等により変化する為、参考値となります。
Minimum value for usable air pressure is just only reference value as the value might change due to differences of sliding resistance.

※2 新品パッドの使用時は必要ブレーキトルクを得るために擦り合わせを行って下さい。
Make sure to run-in the pads whenever the pads are replaced with new ones.

仕様欄の摩擦係数は「擦り合わせ後」の値です。
Coefficient of friction on specification is the figure of "after running-in" .

押付力 Clamping force



■トルク計算 $T=2\times\mu\times F\times r$ T:トルク(N·m) μ:パッド摩擦係数 F:押付力(N) r:有効制動半径(m)

仕様等でご不明点が御座いましたら当社にご相談下さい。 If you have any questions about the specifications, please contact us.
記載寸法仕様は改良の為、予告なく変更する事があります。 Dimensions and specifications might be changed for improvement without notice.