

DB-3039AF

型式略号 Model abbreviation

DB-3039AF - ① - ②

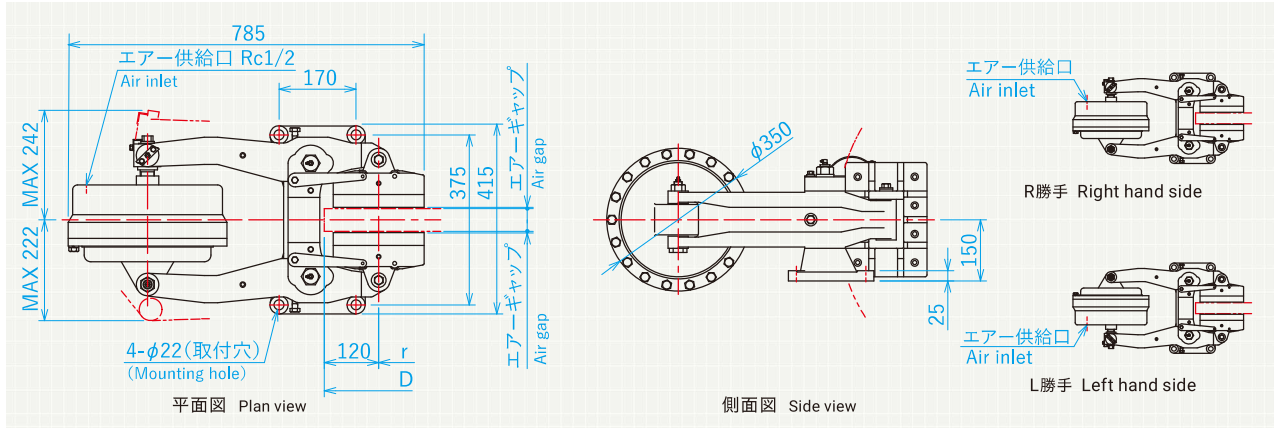

 ②勝手 L 勝手
R 勝手

①ディスク厚み・押付力タイプ

ディスク厚み: 50mm				ディスク厚み: 75mm				ディスク厚み: 100mm			
01	02	03	04	11	12	13	14	21	22	23	24
タイプ	タイプ	タイプ	タイプ	タイプ	タイプ	タイプ	タイプ	タイプ	タイプ	タイプ	タイプ

寸法図 Dimensional drawing

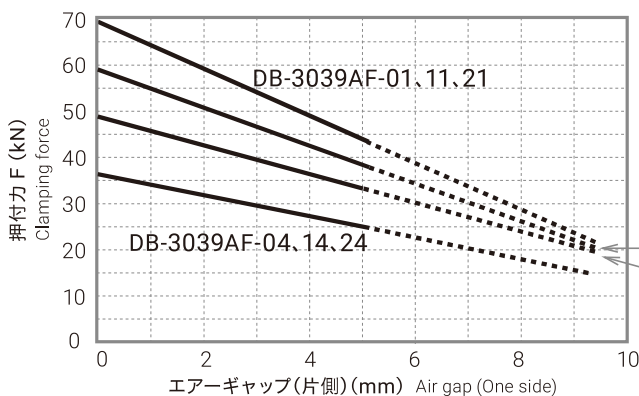
※タイプ毎の押付力は、押付力線図を参照下さい。



仕様 Specification

型式	Model type	DB-3039AF-01 DB-3039AF-11 DB-3039AF-21	DB-3039AF-02 DB-3039AF-12 DB-3039AF-22	DB-3039AF-03 DB-3039AF-13 DB-3039AF-23	DB-3039AF-04 DB-3039AF-14 DB-3039AF-24
シリンダー面積 (cm ²)	Area of cylinder	687.0			
解放エア圧力 (MPa)	Release air pressure	0.53~0.7	0.45~0.7	0.37~0.7	0.27~0.7
使用ディスク外径 (mm)	Usable disc diameter	φ900~∞			
ディスク厚 (mm)	Disc thickness	50 or 75 or 100			
有効制動半径 (m)	Effective radius of braking	$r = \left(\frac{\text{Disc diameter}}{2} - 120 \right) \times 10^{-3}$			
パッド型式	Pad model type	DB-0454			
パッド有効摩耗代 (mm)	Effective wear allowance for pad	20			
パッド摩擦係数 (μ)	Coefficient of friction for pad	* 動:0.3 静:0.15 Dynamic:0.3 Static:0.15			
レバー比	Lever ratio	2.4			
質量 (kg)	Mass	約200			

押付力 Clamping force



*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".

■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.