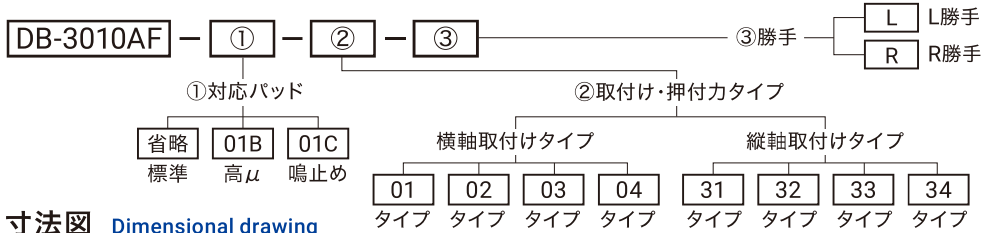


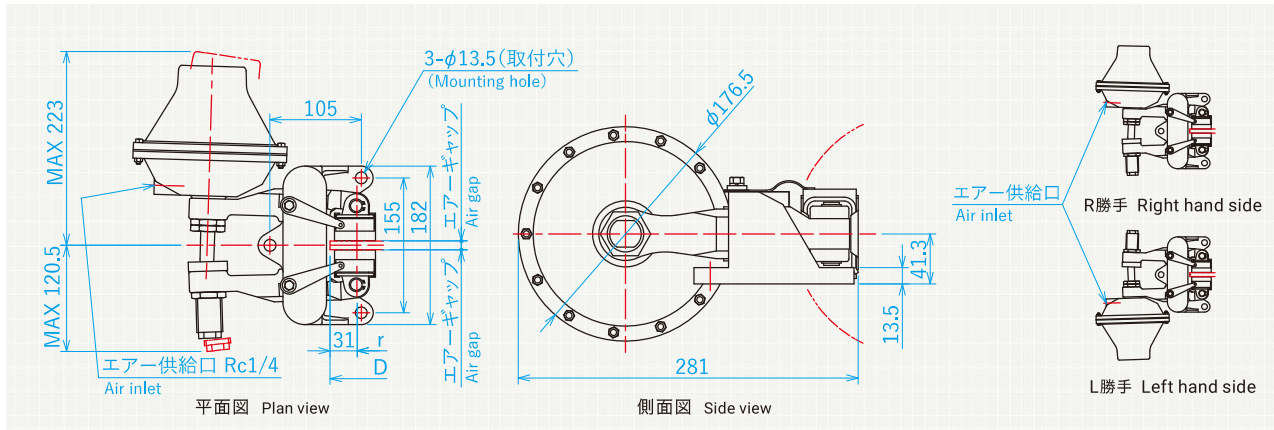
DB-3010AF



型式略号 Model abbreviation



寸法図 Dimensional drawing



仕様 Specification

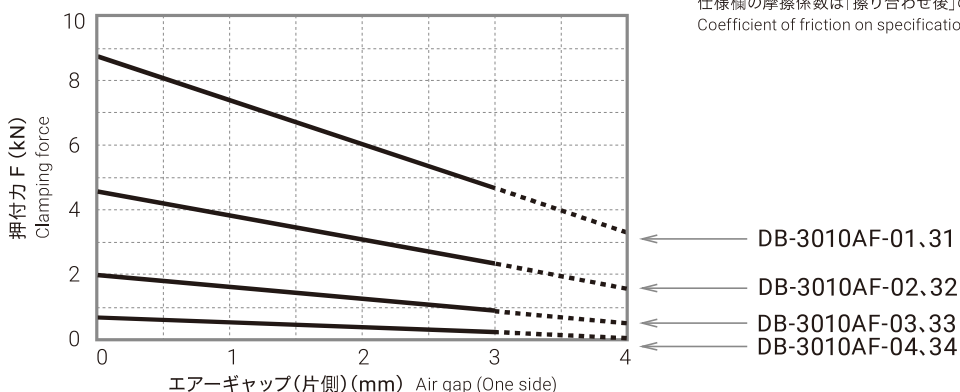
型式	Model type	DB-3010AF-01 DB-3010AF-31	DB-3010AF-02 DB-3010AF-32	DB-3010AF-03 DB-3010AF-33	DB-3010AF-04 DB-3010AF-34
シリンダー面積 (cm ²)	Area of cylinder	110.0			
解放エア圧力 (MPa)	Release air pressure	0.57~0.7	0.31~0.7	0.15~0.7	0.06~0.7
使用ディスク外径 (mm)	Usable disc diameter	φ200~∞			
ディスク厚 (mm)	Disc thickness	10~10.4			
有効制動半径 (m)	Effective radius of braking	$r = \left(\frac{\text{Disc diameter}}{2} - 31 \right) \times 10^{-3}$			
パッド型式	Pad model type	DB-0433			
パッド有効摩耗代 (mm)	Effective wear allowance for pad	7			
パッド摩擦係数 (μ)	Coefficient of friction for pad	*動:0.3(0.38) 静:0.15(0.30) Dynamic:0.3 (0.38) Static:0.15(0.30)			
レバー比	Lever ratio	1.83			
質量 (kg)	Mass	12			

()内は高μパッド () is for high μ pad.

*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.