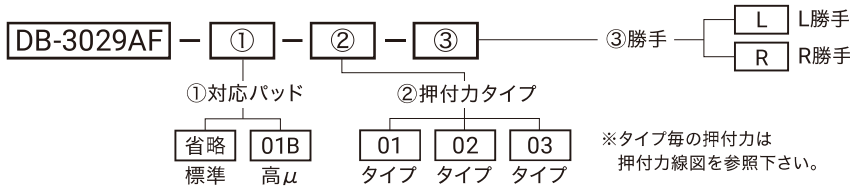
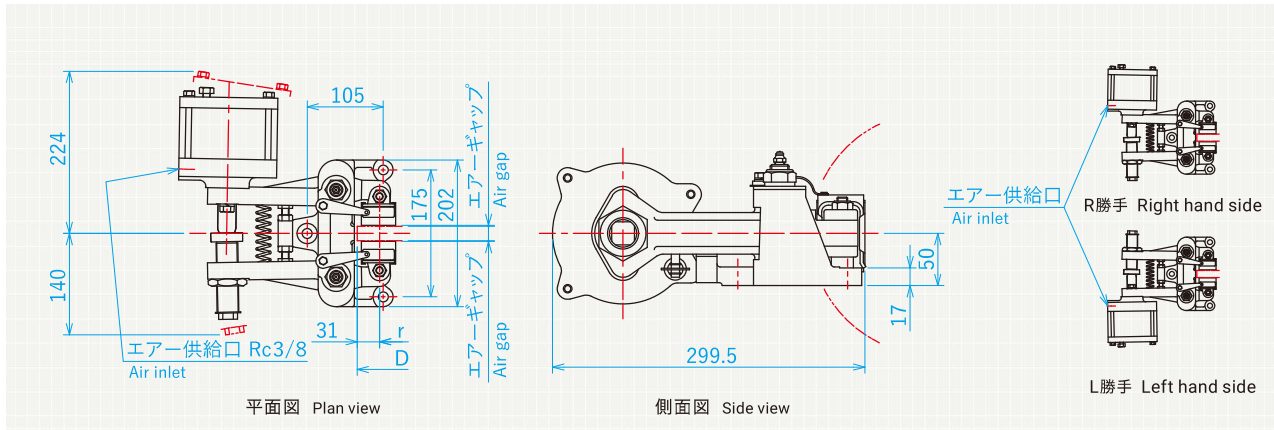


DB-3029AF

型式略号 Model abbreviation



寸法図 Dimensional drawing



仕様 Specification

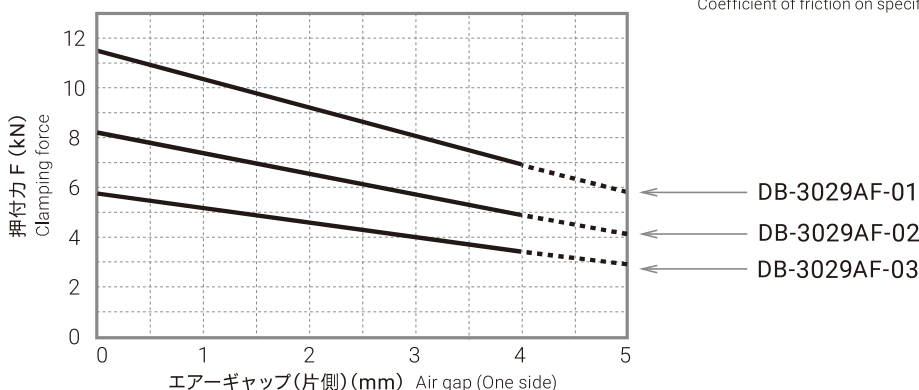
型式	Model type	DB-3029AF-01	DB-3029AF-02	DB-3029AF-03
シリンダー面積 (cm ²)	Area of cylinder		117.8	
解放エア圧力 (MPa)	Release air pressure	0.52~0.7	0.38~0.7	0.29~0.7
使用ディスク外径 (mm)	Usable disc diameter		φ200~∞	
ディスク厚 (mm)	Disc thickness		20	
有効制動半径 (m)	Effective radius of braking		$r = \left(\frac{\text{Disc diameter}}{2} - 31 \right) \times 10^{-3}$	
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		2.5	
質量 (kg)	Mass		20	

()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.