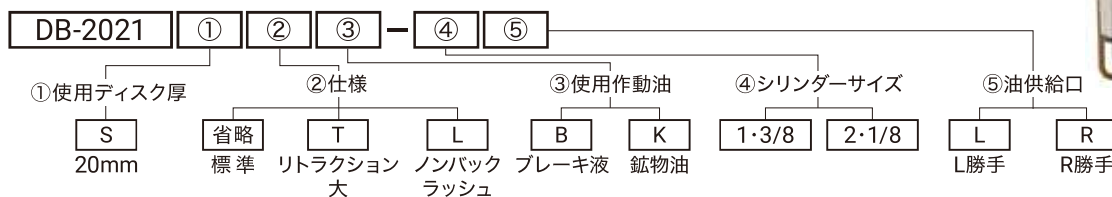
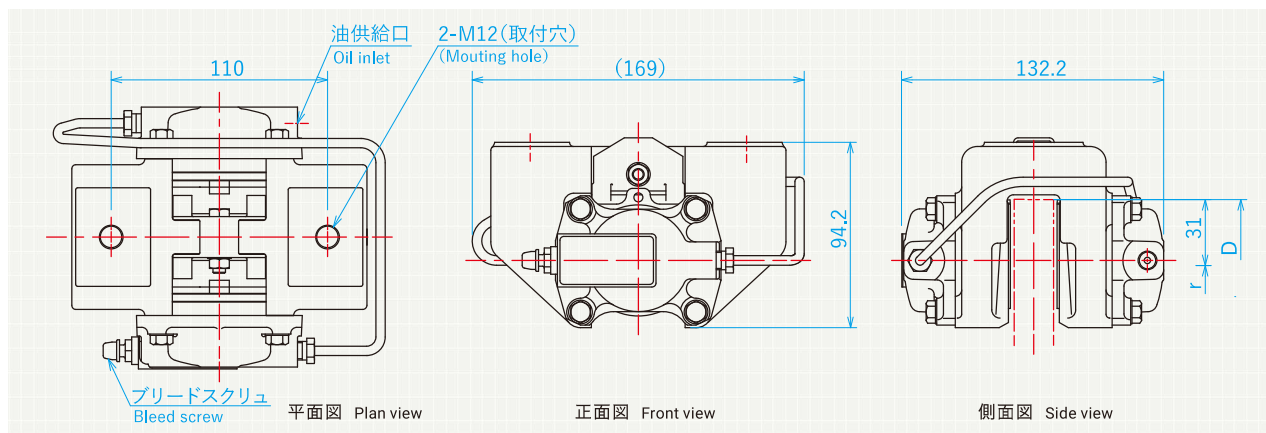


DB-2021S

型式略号 Model abbreviation



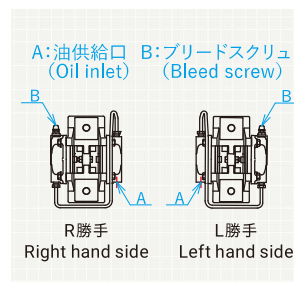
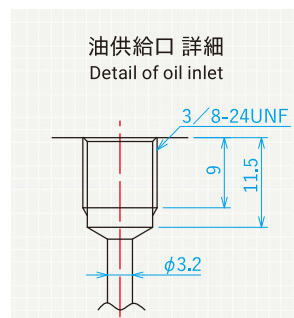
寸法図 Dimensional drawing



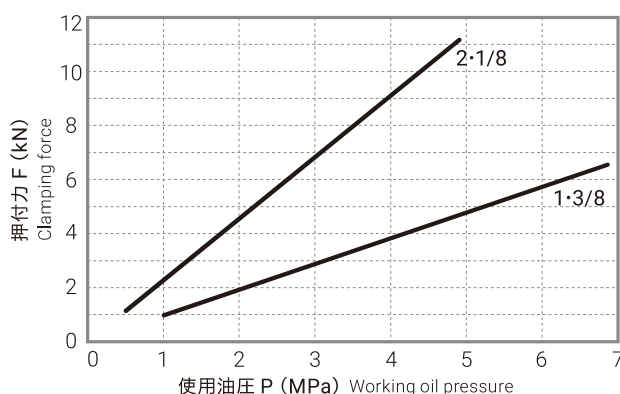
仕様 Specification

シリンダーサイズ (inch)	Size of cylinder	1・3/8	2・1/8
シリンダー面積 (cm ²)	Area of cylinder	9.57	22.88
使用油圧 (MPa)	Working oil pressure	※1 1.00~6.86	※1 0.50~4.90
必要油量 (cm ³)	Required oil volume	1.0 (2.5)	2.5 (6.0)
使用ディスク外径 (mm)	Usable disc diameter	φ222~∞	
ディスク厚 (mm)	Disc thickness	20.0	
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-0400	
パッド有効摩耗代 (mm)	Effective wear allowance for pad	10.0	
パッド摩擦係数 (μ)	Coefficient of friction for pad	※2 動:0.3 静:0.15 Dynamic:0.3 Static:0.15	
作動油	Fluid to be used	ブレーキ液(DOT3相当) または 鉱物油(ISO VG32相当) Brake fluid (DOT3) or Mineral oil (ISO VG32)	
質量 (kg)	Mass	5.0	5.3

()内はリトラクション大 () is for retraction large.



押付力 Clamping force



※1 使用油圧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 hydraulic 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".

メンテナンス部品 Maintenance products ▶ P.63

■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.