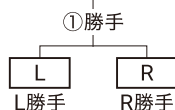


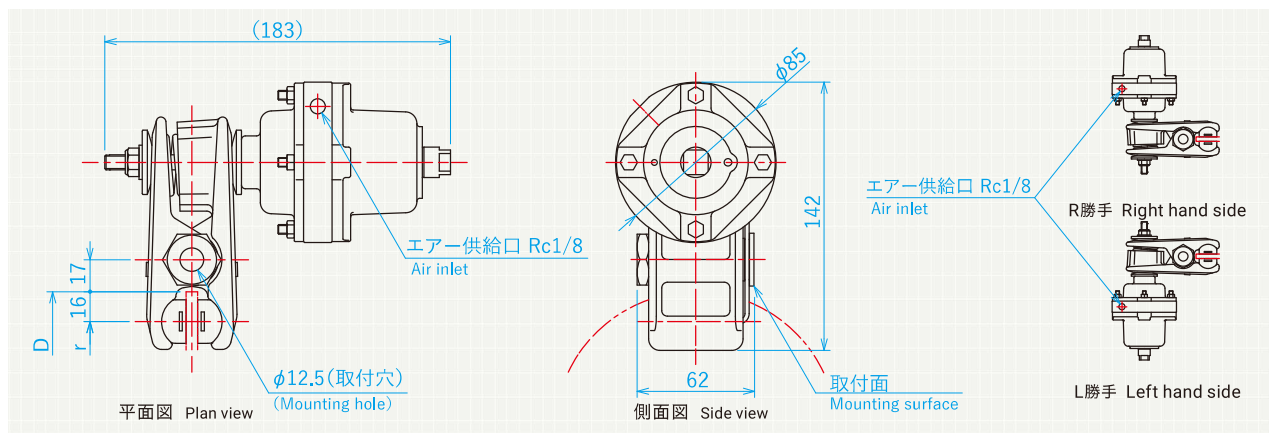
# DC-3005AF

型式略号 Model abbreviation

DC-3005AF-01 — ①



寸法図 Dimensional drawing



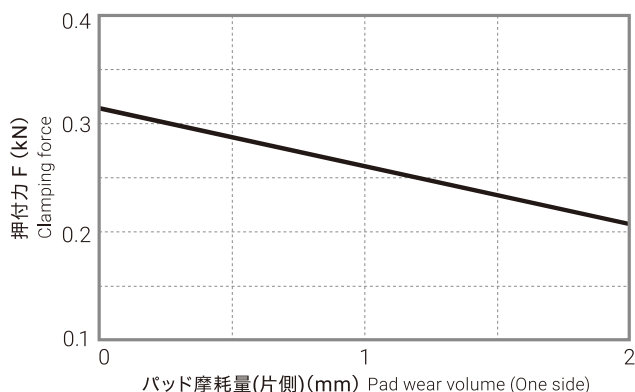
仕様 Specification

| 型式                         | Model type                       | DC-3005AF-01                                                            |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| シリンダー面積 (cm <sup>2</sup> ) | Area of cylinder                 | 15.27                                                                   |
| 解放エア圧力 (MPa)               | Release air pressure             | 0.3~0.5                                                                 |
| 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      | $r = \left( \frac{\text{Disc diameter}}{2} - 16 \right) \times 10^{-3}$ |
| パッド型式                      | Pad model type                   | DB-0429-K01D                                                            |
| パッド有効摩耗代 (mm)              | Effective wear allowance for pad | 2                                                                       |
| パッド摩擦係数 (μ)                | Coefficient of friction for pad  | * 静:0.3 Static:0.3                                                      |
| レバー比                       | Lever ratio                      | 1.5                                                                     |
| 質量 (kg)                    | Mass                             | 1.5                                                                     |

\*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.

ミニキャリパ  
Mini caliper

空圧ディスクブレーキ  
Pneumatic disc brake

SA空圧ディスクブレーキ  
SA pneumatic disc brake

空圧クランプ  
Pneumatic clamber

ディスク  
Disc

メンテナンス部品  
Maintenance products