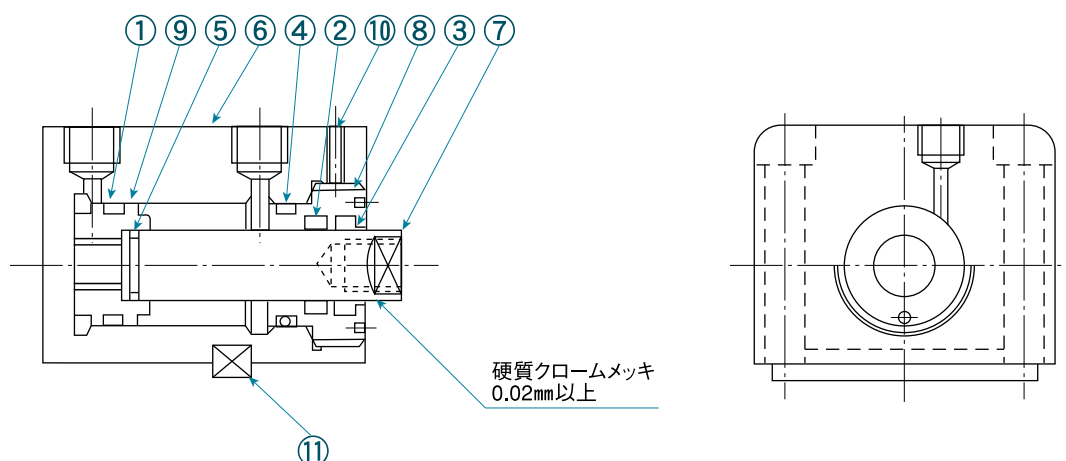


# 16MPaにフート形対応!!

## ■内部構造図



## ■パッキンリスト (標準)

名 称	① ピストンパッキン	② ロッドパッキン	③ ダストパッキン	④ プッシュガasket	⑤ ピストンガasket
材 質	高温用ニトリルゴム	高温用ニトリルゴム +バックアップリング	高温用ニトリルゴム	高温用ニトリルゴム	高温用ニトリルゴム
内径 数量	1	1 (2+2)	1 (2)	1 (2)	1
φ32	P-26	USH-18G + φ26×φ18×1.5t	LBH18G	S-29	S-16
φ40	P-34	USH-22.4G + φ30×φ22.4×1.5t	LBH22.4G	G-35	S-20
φ50	P-44	USH-28G + φ35.5×φ28×1.5t	LBH28G	G-45	S-25
φ63	P-53	USH-35.5G + φ45×φ35.5×2t	LBH35.5G	*G-58	S-32

注1) OリングのP、Gは JIS B2401-1Bです。\*は当社規格、SはNOK規格製品です。

注2) ( ) 内はダブルロッドの数量です。

## ■部品名称及び材質

No.	名 称	材 質	数量
⑥	シリンダチューブ	機械構造用炭素鋼	1
⑦	ピストンロッド	機械構造用炭素鋼	1
⑧	ロッドブッシュ	高力黄銅 球状黒鉛鋳鉄	1
⑨	ピストン	球状黒鉛鋳鉄	1
⑩	六角穴付止めねじ	クロムモリブデン鋼	1
⑪	キー	機械構造用炭素鋼	1

## ■質量表

単位: kg

内径 (mm)	基本質量	加算質量 ストローク1mm
φ32	1.39	0.026
φ40	1.76	0.032
φ50	2.58	0.041
φ63	4.26	0.057

計算式: シリンダ質量 (kg)  
= 基本質量 + 加算質量 × ストローク (mm)

## ■推奨キー溝寸法 (フート形のみ)

単位: mm

内径 (mm)	キーの呼び寸法	キー溝寸法		
	b×h×t (両丸)	b1	t1	r1
φ32	12×8×63	12 <sup>0</sup> <sub>-0.043</sub>	5.0 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	0.3
φ40	12×8×70	12 <sup>0</sup> <sub>-0.043</sub>	5.0 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	0.3
φ50	14×9×90	14 <sup>0</sup> <sub>-0.043</sub>	5.5 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	0.3
φ63	16×10×100	16 <sup>0</sup> <sub>-0.043</sub>	6.0 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	0.3

