

COPS Series

薄型非接触パッド

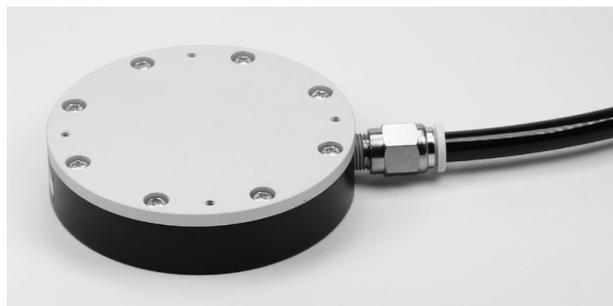


薄型・軽量タイプが新登場!

- 従来タイプより高さを最大30%減
- 従来タイプより質量を最大44%減



狭小スペースにも対応可能な圧縮空気供給口



供給口横配管仕様もラインナップ

形式番号

オプション形式番号

COPS - 40 - T

①パッド外径 (mm)		②圧縮空気供給口	
記号	パッド径	T	縦
40	φ40	Y	横
60	φ60	Z	供給プレートなし
80	φ80		

COP - 40 G

①適用パッド	
記号	適用パッド
40	COP40
60	COP60
80	COP80



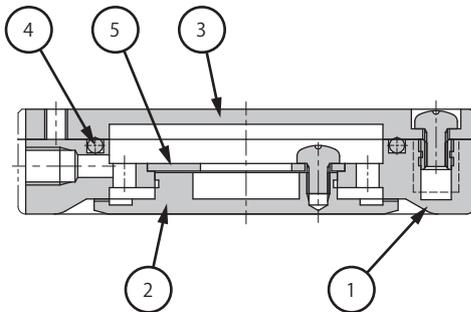
※滑り止めダンパをご使用の場合はダンパとワークは接触します。

仕様

項目 \ 形式番号	単位	40-T	40-Y	40-Z	60-T	60-Y	60-Z	80-T	80-Y	80-Z
使用流体		空気 (非腐食・不燃性気体)								
配管接続口径		M5						Rc1/8		
使用圧力範囲	MPa	0.15~0.5								
使用温度範囲	°C	0~45 (但し、凍結しないこと)								
吊上げ力	N	8			15			34		
空気消費流量	L/min (ANR)	88			105			168		
質量	g	32	26	14	86	66	38	176	147	90

※吊上げ能力、空気消費量は供給空気圧力が0.5MPa時の性能で、吸着ワークは穴などない平らな物を吸着した時の性能です。

構造図

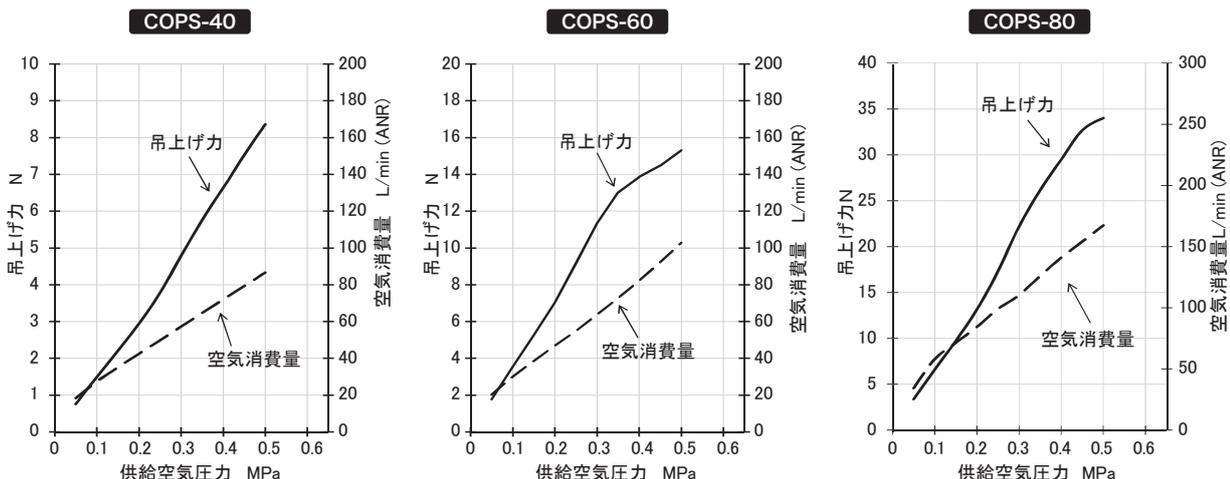


主要部品

部番	部品名称	材質
1	本体	POM
2	ノズル	アルミニウム
3	プレート	アルミニウム
4	Oリング	NBR
5	カバー	SUS

性能グラフ

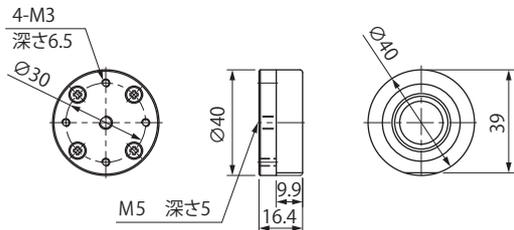
(mm)



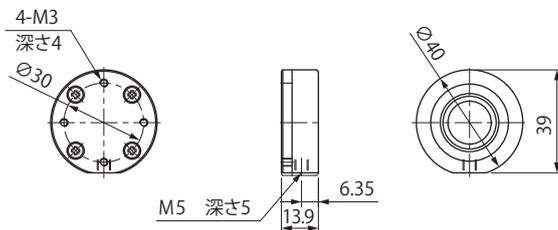
外形寸法図 (本体)

(mm)

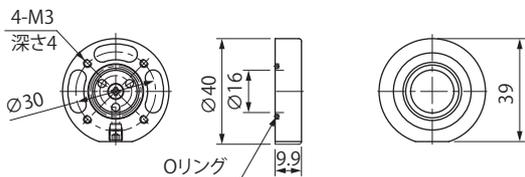
COPS-40-T



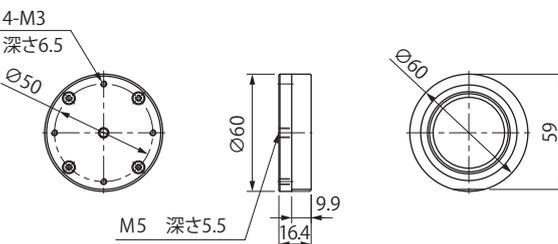
COPS-40-Y



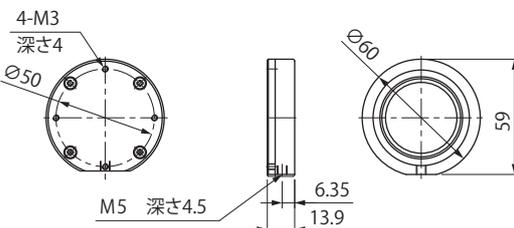
COPS-40-Z



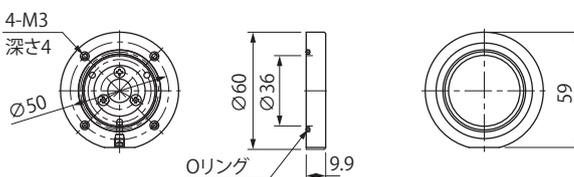
COPS-60-T



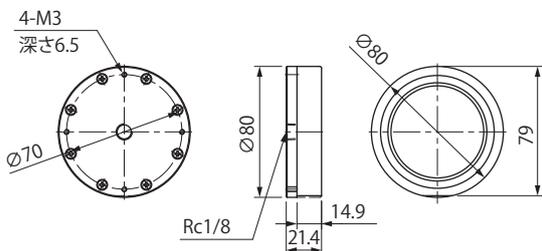
COPS-60-Y



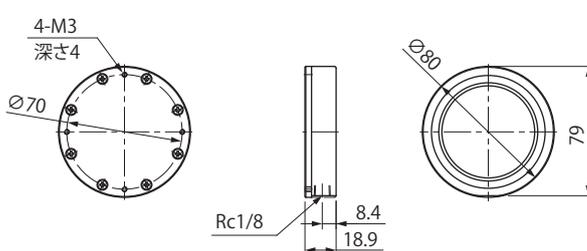
COPS-60-Z



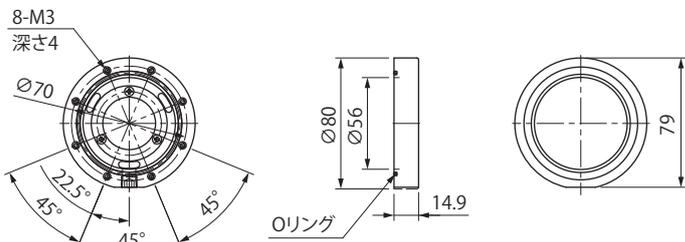
COPS-80-T



COPS-80-Y



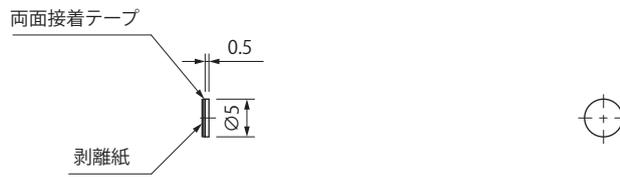
COPS-80-Z



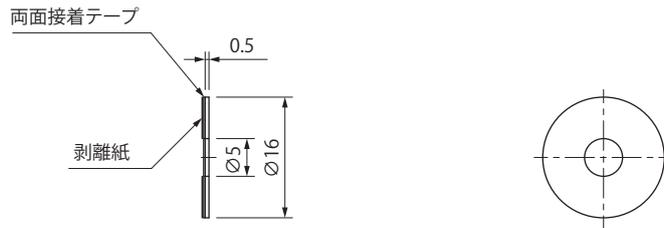
外形寸法図 (ダンパ)

(mm)

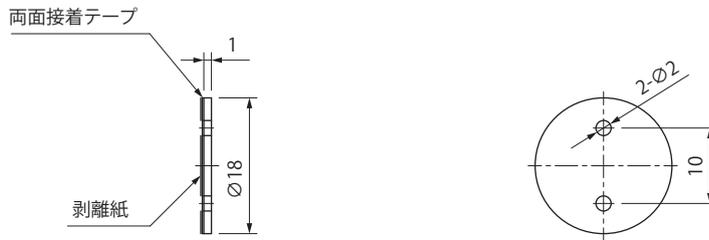
COP-20G



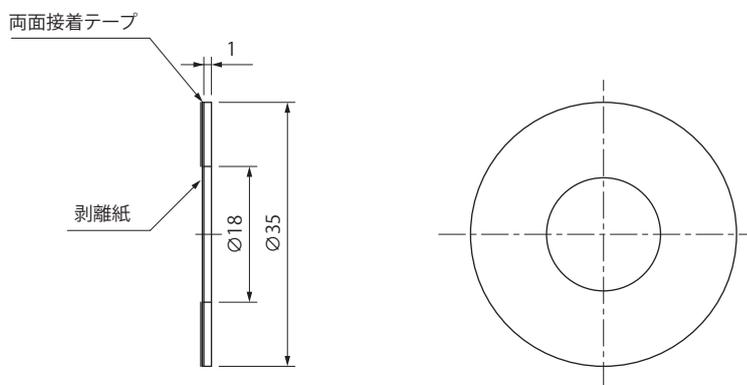
COP-40G



COP-60G



COP-80G



COP-100G

