

型式表示

DSC 38 - 25 - 21

- 1 シリンダ径 (mm)
- 2 ストローク (mm)
- 3 ガス充填圧力 (MPa)

1 シリンダ径

- 32 : 32 mm
- 38 : 38 mm
- 50 : 50 mm
- 10 ページ

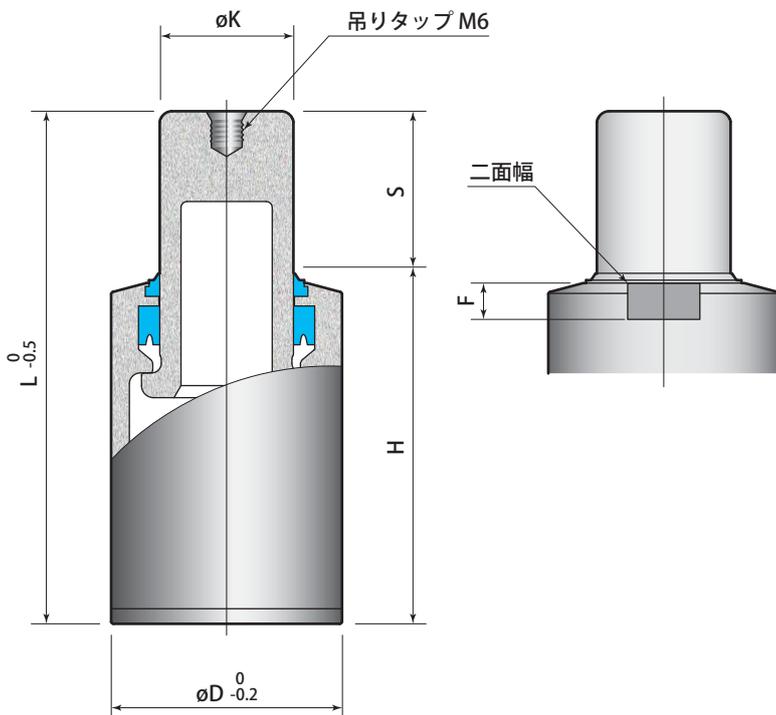
2 ストローク

- 10 : 10 mm
- 15 : 15 mm
- 20 : 20 mm
- 25 : 25 mm
- 32 : 32 mm
- 38 : 38 mm
- 45 : 45 mm
- 50 : 50 mm
- 10 ページ

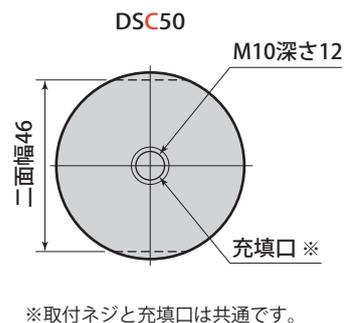
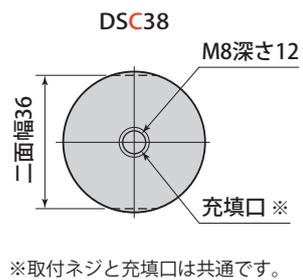
3 ガス充填圧力

- ガススプリングの型式により、ガス充填圧力が異なります。
- 15 : 15 MPa
  - 18 : 18 MPa ※DSC38,50のみ
  - 21 : 21 MPa ※DSC38,50のみ
  - OS : ガスを充填せずに出荷する場合、記号 OSを記入してください。出荷後はガス充填圧力を調整できません。

外形寸法図



シリンダベース



⚠ ストローク選定時の注意

ガススプリングは、できるだけフルストローク近くまで使用してください。シリンダ内のオイル潤滑が良くなり、耐久性が向上します。

型 式	ストローク mm	シリンダ径 D mm	初期荷重		最大荷重		質量 kg	L mm	H mm	F mm	K mm	価 格
			kN	kgf	kN	kgf						
DSC32-	10	32	3.82	389	5.96	608	0.2	55	45	5	18	¥14,500
	15				6.03	615	0.2	65	50			¥14,800
	20				6.06	618	0.2	75	55			¥15,300
	25				6.08	620	0.2	85	60			¥15,700
	32				6.37	650	0.3	100	68			¥16,300
	38				6.43	656	0.3	111	73			¥16,700
	45				6.39	652	0.3	125	80			¥17,100
	50				6.37	650	0.3	135	85			¥17,600
DSC38-	10	38	7.98	814	12.3	1254	0.3	55	45	6	22	¥19,300
	15				12.5	1275	0.3	65	50			¥19,800
	20				12.6	1285	0.3	75	55			¥20,200
	25				12.7	1295	0.3	85	60			¥20,700
	32				13.1	1336	0.4	100	68			¥21,200
	38				13.3	1356	0.4	111	73			¥21,600
	45				13.2	1346	0.4	125	80			¥22,000
	50				13.2	1346	0.5	135	85			¥22,500
DSC50-	10	50	14.8	1514	23.2	2366	0.6	60	50	8	30	¥26,400
	15				23.7	2417	0.6	70	55			¥27,000
	20				24.0	2447	0.6	80	60			¥27,800
	25				24.2	2468	0.7	90	65			¥28,100
	32				24.6	2509	0.7	105	73			¥28,900
	38				25.0	2549	0.8	116	78			¥29,200
	45				25.0	2549	0.8	130	85			¥29,900
	50				25.0	2549	0.9	140	90			¥30,100

- 初期荷重・最大荷重はガス充填圧力21MPa(20℃)時の荷重です。(DSC32は15MPa)
- DSC38・DSC50の18MPa(15MPa)時の荷重は、**21MPa時の荷重×18(15)÷21**で求めてください。
- 能力表は → **21、22 ページ** を参照してください。 ● 取扱上の注意事項については → **27、28 ページ** を参照してください。