

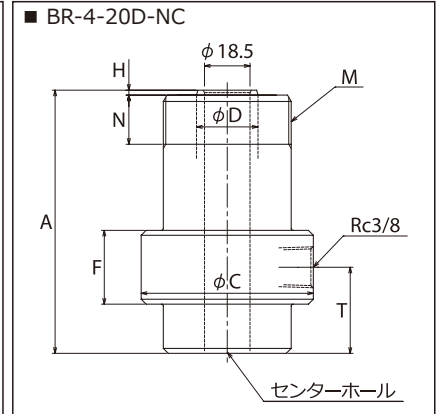
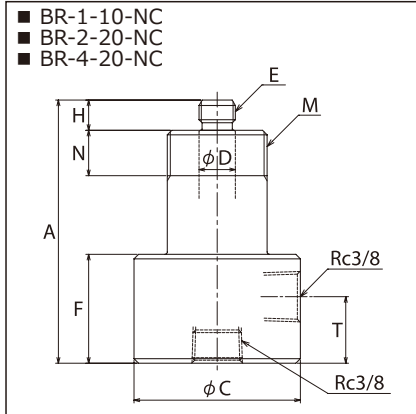
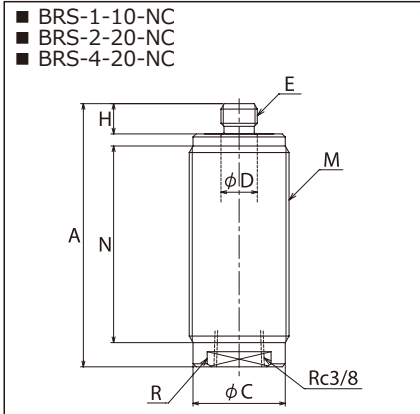
10~40kN ミニシリンダ (BR・BRS シリーズ)

最 高 使 用 圧 力	70MPa
最 大 出 力	10・20・40kN
作 動 方 式	単動式
リ タ ー ン 方 式	スプリング戻し
カ ッ プ ラ 接 続 口 径	Rc3/8

※ BR シリーズおよび BRS シリーズにはカップラは付属しておりません。
 ※ BR-4-20D のセンターホール径は、φ 18.5 です。

型式説明

BR	-	1	-	10	-	NC
ミニシリンダ BR シリーズ BRS シリーズ		最大出力 1 : 10kN 2 : 20kN 4 : 40kN		ストローク (mm)		-NC : カップラ無し



仕様

型 式	BRS-1-10-NC	BR-1-10-NC	BRS-2-20-NC	BR-2-20-NC	BRS-4-20-NC	BR-4-20-NC	BR-4-20D-NC
最 大 出 力 kN	10	10	20	20	40	40	40
受 圧 面 積 cm ²	1.53	1.53	3.14	3.14	6.42	6.42	6.81
ス ト ロ ー ク mm	10	10	20	20	20	20	20
最 小 全 長 A	87	87	97	97	90	90	107
シリンダ内径 φ	14	14	20	20	28.6	28.6	38
シリンダ外径 φC	30.5	55	33	60	39	60	70
ピ ス ト ン 径 φD	12	12	16	16	25	25	25
ピストンねじ径 E	M12 × 1.5	M12 × 1.5	M16 × 1.5	M16 × 1.5	M18 × 1.5	M18 × 1.5	—
シリンダ外形長 F	—	36	—	40	—	45	30
ピストン突出長 H	10	10	16	16	10	10	2
スパナ掛け (二面幅) R	22	—	22	—	25	—	—
カ ラ ー ね じ 径 M	M33 × 2	M33 × 2	M36 × 2	M36 × 2	M42 × 2	M42 × 2	M52 × 2
カ ラ ー ね じ 長 N	65	15	70	15	65	15	20
カ ッ プ ラ 位 置 T	—	22	—	25	—	25	35
必 要 油 量 cm ³	2	2	7	7	13	13	14
概 略 質 量 kg	0.4	0.8	0.5	1.1	0.7	1.3	1.7

ウェッジラム (W シリーズ)



仕様

型 式	W-01
最 高 使 用 圧 力 MPa	70
最大出力 (先端) kN	10
最大出力 (基部) kN	40
受 圧 面 積 cm ²	6.42
カップラ	VC-70-R3
突 出 長	S-1R
	ROC-13R
カップラ接続口径	—
作 動 方 式	—
リ タ ー ン 方 式	—
必 要 油 量 cm ³	10
概 略 質 量 kg	2.4

型式説明

W	-	01		VC
単動シリンダ W シリーズ		最大出力 1 : 10kN (先端部)		付属カップラ VC : VC-70-R3 S : S-1R T : ROC-13R -NC : カップラ無し

■ W-01VC

