

標準品の呼び方

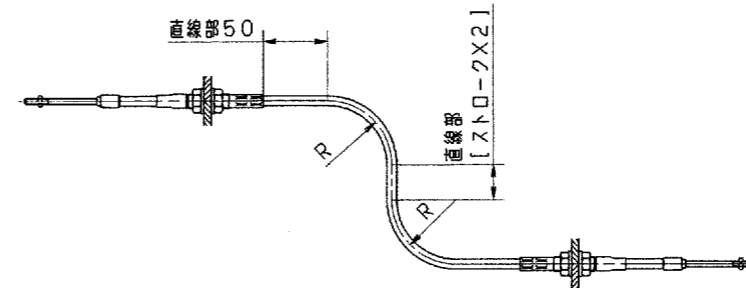
種別
 PUSH PULL ケーブルを示す

取付形式
 標準
 B: バルクヘッドタイプ
 C: クランプタイプ
 J: Bタイプにおいて基本仕様は#100シリーズで索端金具類を#120シリーズに強化したもの
 K: Cタイプにおいて基本仕様は#100シリーズで索端金具類を#120シリーズに強化したもの
 非標準
 D: T型コントロールヘッドタイプ
 E: 丸型コントロールヘッドタイプ
 G: ミクロコントロールヘッドタイプ (小型ノブ)
 H: ミクロコントロールヘッドタイプ (大型ノブ)

シリーズ
 4: #80シリーズ
 5: #100シリーズ
 6: #120シリーズ

ストローク
 1: 25mm
 2: 50mm
 3: 75mm
 4: 100mm

ロッド・ガイドパイプ・ケーシングキャップの材質
 M: 全てSTEEL
 N: ナット、ワッシャー以外はSUS
 P: ケーシングキャップはSTEEL、ケーブル片側のロッド、ガイドパイプはSUS
 R: ケーシングキャップはSTEEL、ケーブル両側のロッド、ガイドパイプはSUS
 V: その他



#R: 最小曲げとなる自由曲げ

アウター長公差 寸法単位(mm)

I の公差(t)		
	3000以下	±6
3000を超え	5000以下	±8
5000を超え	10000以下	±10

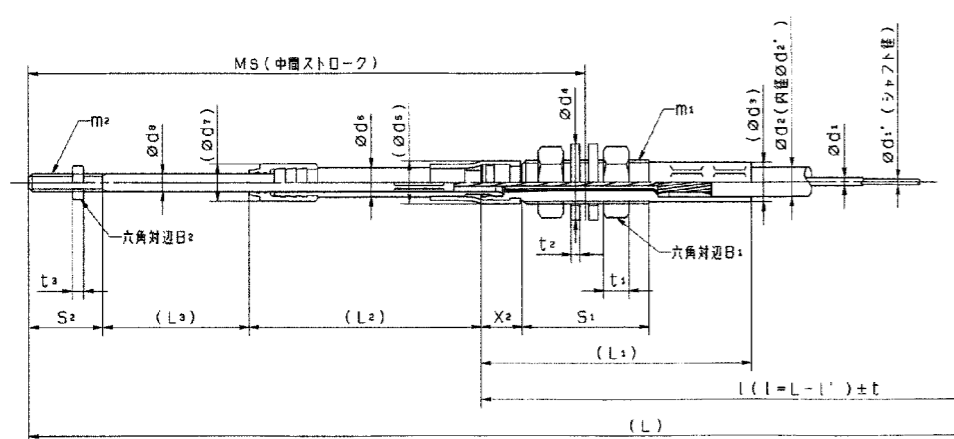
※寸法単位(mm)

シリーズ	タイプ	ストローク	最大操作荷重 (N)		許容揺動回転角	最小曲げ半径	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	d ₇	d ₈	d ₉	d ₁₀	C	m ₁	m ₂	B ₁	B ₂	t ₁	t ₂	t ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Y ₁ (Y ₂)	X ₂	S ₁	S ₂	MS	ISS (KN/kgf)	OSS (KN/kgf)	d ₁₁	d ₁₂	S ₃	S ₄	S ₅	
			d ₁	d ₂																																					
バルクヘッド	80	B41 25	450	450	4°	165	2.3 (1.6)	8.2 (2.5)	11	21	12	8.2	10.5	5	-	-	-	-	M12×1.25	M5×0.8	17	8	7	2.5	3.2	75	44	16.5	161	-	11.5	35	20	109.5	2.45 (250)	0.98 (100)	12	26	82	42	15
		69	29																								236	147	12					26			112	66	15		
		94	41.5	311																							184.5														
		119	54	386																							222														
	100	B51 25	800	800	4°	200	3.5 (2.0)	10 (3.7)	13	24	13.5	9.8	12	6	-	-	-	-	M14×1.5	M6×1.0	19	10	8	2.5	3.6	90	49	16.5	171	-	11.5	40	20	117	4.41 (450)	2.94 (300)	12	24	110	48	15
		74	29																								246	154.5	12					26			137	90	15		
		99	41.5	321																							192														
		124	54	396																							229.5														
	120	B61 25	1000	1000	4°	240	3.8 (2.3)	12 (4.0)	15	28	15.5	11.8	14	8	-	-	-	-	M16×1.5	M8×1.25	22	12	10	3	5	110	54	27.5	203	-	11.5	50	20	138	5.88 (600)	4.41 (450)	14	30	125	84	20
		79	40																								278	175.5	14					30			150	102	20		
		104	52.5	353																							213														
		129	65	428																							250.5														
クランプ	80	C41 25	450	450	4°	165	2.3 (1.6)	8.2 (2.5)	11	-	12	8.2	10.5	5	11	7.5	3.3	-	-	-	8	-	-	3.2	50	44	16.5	161	15	11	-	20	95.5	2.45 (250)	0.98 (100)						
		69	29																							236	133														
		94	41.5	311																						170.5															
		119	54	386																						208															
	100	C51 25	800	800	4°	200	3.5 (2.0)	10 (3.7)	13	-	13.5	9.8	12	6	13	9.5	4.3	-	-	-	10	-	-	3.6	60	49	16.5	171	15	11	-	20	100.5	4.41 (450)	2.94 (300)						
		74	29																							246	138														
		99	41.5	321																						175.5															
		124	54	396																						213															
	120	K51 25	800	800	4°	200	3.5 (2.0)	10 (3.7)	13	-	15.5	11.8	14	8	15	11.5	5.3	-	-	-	12	-	-	5	65	54	27.5	203	17.5 (30)	11	-	20	119	4.41 (450)	2.94 (300)						
		79	40																							278	156.5														
		104	52.5	353																						194															
		129	65	428																						231.5															
120	C61 25	1000	1000	4°	240	3.8 (2.3)	12 (4.0)	15	-	15.5	11.8	14	8	15	11.5	5.3	-	-	-	12	-	-	5	70	54	27.5	203	17.5	11	-	20	119	5.88 (600)	4.41 (450)							
	79	40																							278	156.5															
	104	52.5	353																						194																
	129	65	428																						231.5																

#ISS: インナーケーブルカシメ強度 OSS: アウターケーシングカシメ強度
 最大操作荷重は右上図にて耐久100万サイクルにおけるものである。 温度: 常温 (25℃)

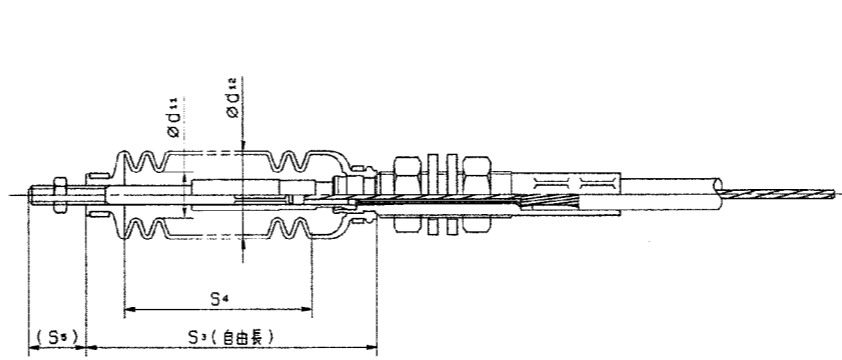
注: クランプタイプもバルクヘッドタイプと同様にストローク25・50はブーツタイプが有ります。

バルクヘッドタイプ カバータイプ



バルクヘッドタイプ ブーツタイプ(ストローク25・50のみ)

(ブーツの素材: EPDM)



クランプタイプ

