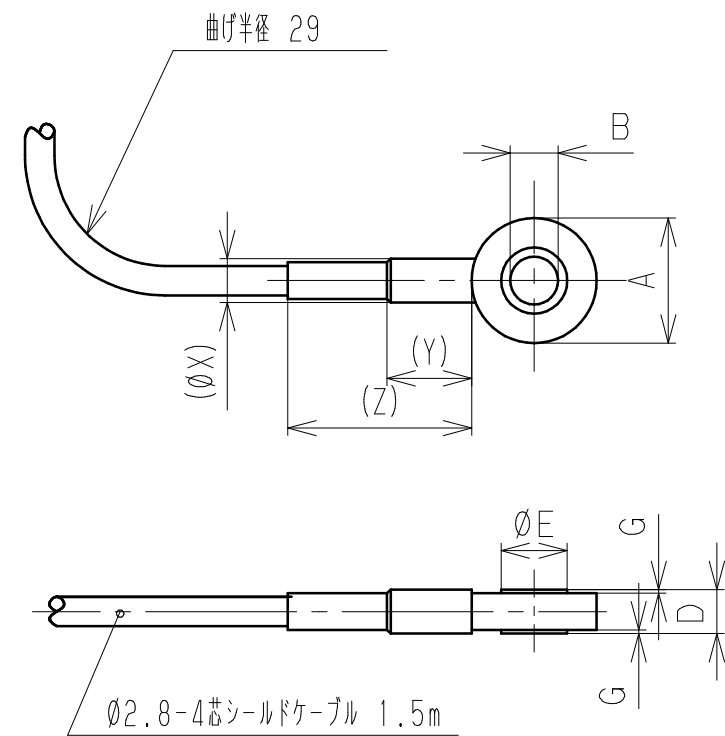


VKMR- (20kN~60kN)



VKMR- (100kN~400kN)

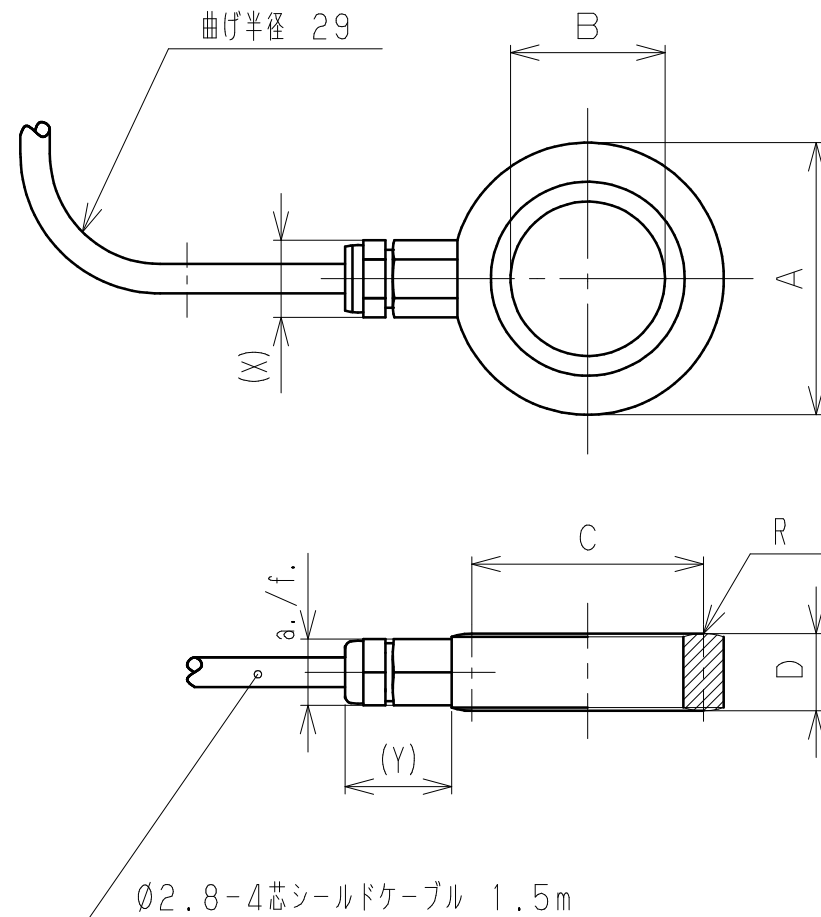


表1.

指定欄	型 式	定 格 容 量	定格容量時の変位量(±15%)	固有振動数	ØA-8.1	ØB 18.1	C	D	E	F	G	R	(X)	(Y)	(Z)	ネジ部	a./f.
	VKMR-20kN	20 kN	0.06 mm	22 kHz	17	6.5	—	6	9	3	0.5	—	6	11.5	25	M6;1/4"	—
	VKMR-40kN	40 kN		45 kHz	21	8	—	6	13	3	0.5	—	6	11.5	25	M8;5/16"	—
	VKMR-60kN	60 kN		47 kHz	24	10	—	8	16	4	0.5	—	6	11.5	25	M10;3/8"	—
	VKMR-100kN	100 kN	0.08 mm	27 kHz	26.5	12.7	19.75	10	—	5	—	6	10.5	14.5	—	M12;1/2"	9
	VKMR-200kN	200 kN	0.11 mm	22 kHz	31	16	25.5	10	—	6	—	8	10.5	14.5	—	M16;5/8"	9
	VKMR-300kN	300 kN	0.21 mm	18 kHz	37	21	31.5	10.5	—	6	—	9	10.5	14.5	—	M20;3/4"	9
	VKMR-400kN	400 kN	0.32 mm	15 kHz	46	25	38	12.5	—	8	—	10	10.5	14.5	—	M24;7/8"	9

- *仕 様

型 式 : 表1.参照

定格容量<R. C. > : 表1.参照

定格出力 : 1.7 ~ 2.3 mV/V

出力の温度影響 : ±1 %R. C. /10 ℃

ゼロ点の温度影響 : ±0.5 %R. C. /10 ℃

非直線性 : ±10 %R. O.

ヒステリシス : ±10 %R. O.

繰り返し性

設置位置同一箇所 : ±1 % R. C.

設置位置を変更した場合 : ±10 % R. C.

零バランス : -0.4 ~ +0.4 mV/V

クリープ (30分) : ±2 % R. C.

入力抵抗値 : 560 Ω±190 Ω

出力抵抗値 : 350 Ω±5 Ω (20~300kN)

: 400 Ω±5 Ω (400kN)
- 絶縁抵抗 : 5 GΩ

推奨印加電圧 : 5 V

ブリッジ印加電圧範囲 : 0.5 ~ 5 V (20~60kN)

: 0.5 ~ 12 V (100~400kN)

温度補償範囲 : -10 ~ +70 ℃

許容温度範囲 : -10 ~ +70 ℃

保存温度範囲 : -30 ~ +85 ℃

限界荷重 : 500 %

定格力時変位量±15% : 表1.参照

固有振動数 : 表1.参照

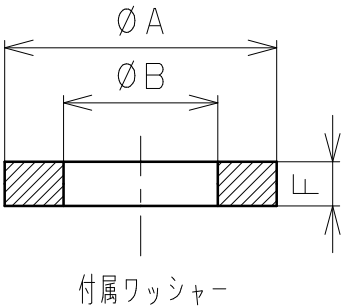
許容可能な振動振幅 (DIN50 100) : 50 %

EN60529による保護等級 : IP67

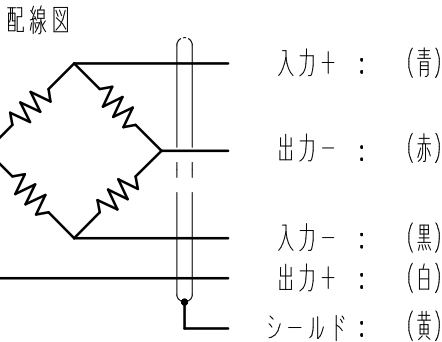
ケーブル : Ø2.8-4芯シールドケーブル 1.5m

付属品 : ワッシャー 2個

参 考 図



[注記] 非直線性及びヒステリシスは最終検査時の
実測値の誤差になります。



符号 REV.	ECN No.	変更年月日 REV. DATE	変更者 REV. BY	承認 APPROVE	材 質 MATERIAL	株式会社 バルコム VALCOM CO., LTD.		
					表面処理 FINISH	品 名 TITLE		
						ロードセル		
						VKMR-()KN		
製 図 DRAWN		設 計 DESIGNER		検 図 CHECKED	承認 APPROVED	図面番号 DWG No.		改訂符号 REV
						LC-0376-00-00		
中島				小久保	正木			
					日 付 DATE	2010.10.5.	尺 度 SCALE 1:1	シート SHEET