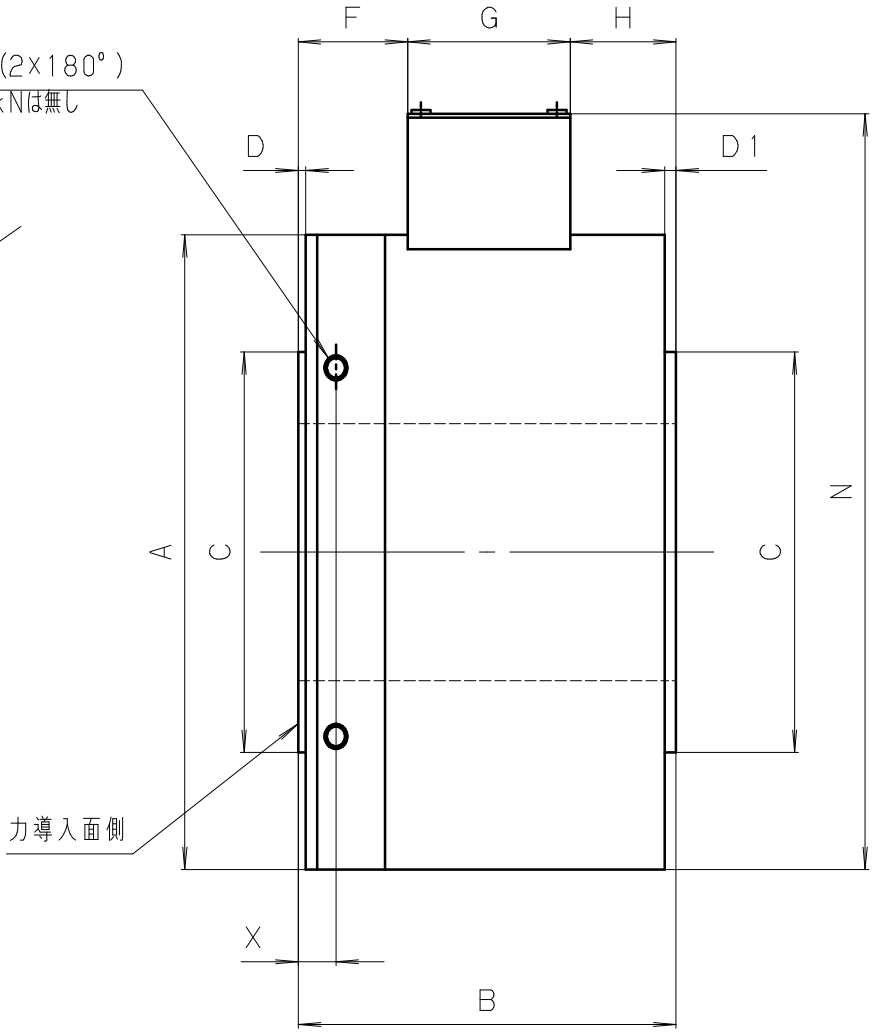
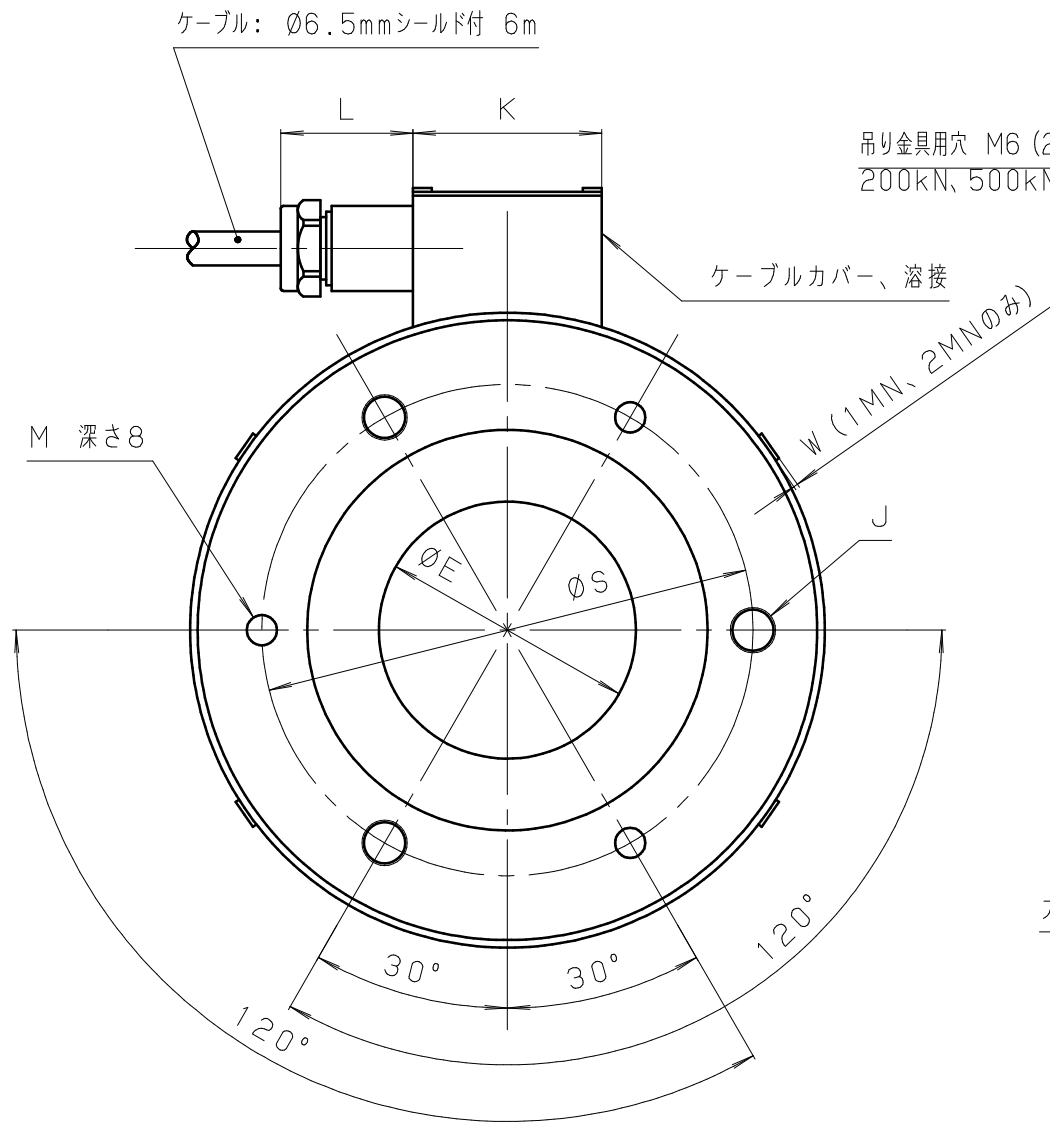
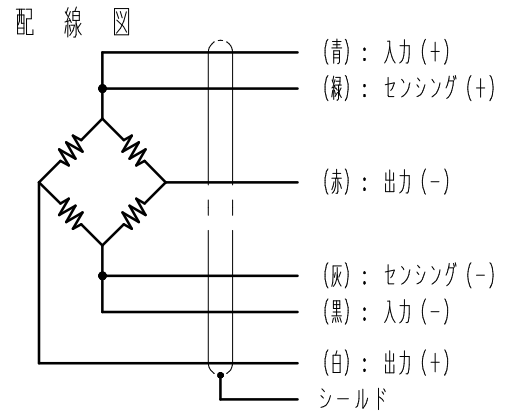


表1.																						
指定欄	型 式	定 格 容 量 <R.C.>	定格変位量、フクレサリ無し(±15%)	固有振動数	質量(ケーブルを除く)	A	B	C ^{注1}	D	D1	E ^{注1}	F	G	H	J	K	L	M ^{注1}	N	S ^{注1}	W	X
	VC6A-200KN	200kN	0.07mm	4.5kHz	1.6kg	80	60	40.4	1	1	32	19.5	32.5	8	M8深8	53	18.5	6	97.5	64	—	—
	VC6A-500KN	500kN	0.08mm	8kHz	1.9kg			52													—	—
	VC6A- 1MN	1MN	0.09mm	6kHz	11kg	168	100	88	2	3	68	29	43	28	M12深15	50	35	8	200	130	1	10
	VC6A- 2MN	2MN	0.11mm	7.5kHz	12.4kg			106														



定格容量≤500kNは耐腐食材を使用。
定格容量≥1MNは合金製(本体部のみ)



参 考 図

- * 仕様
- 定格容量 <R.C.> : 表1.参照
- 定格出力
- 耐圧硬質プレート使用時 : 2 mV/V±2.5%
- ロードボタン、
- ペンダルベアリング使用時 : 2 mV/V±0.5%
- 球面受け金具使用時 : 2 mV/V±2.5%
- 2 mV/V±4% (2MN)
- 出力の温度影響 : ±0.1 %R.C./10℃
- 零点の温度影響 : ±0.05 %R.C./10℃
- 零バランス : -0.10 ~ 0.10 mV/V
- ヒステリシス : ±0.8 %R.C.
- 非直線性
- 耐圧硬質プレート使用時 : ±1 %R.C.
- ロードボタン、
- ペンダルベアリング使用時 : ±0.5 %R.C.
- 球面受け金具使用時 : ±0.1 %R.C.
- クリープ30分(温度補償範囲内) : ±0.06 %R.C.
- 入力抵抗 : 345.0 ~ 500.0 Ω
- 出力抵抗 : 354.5 ~ 357.5 Ω
- 推奨印加電圧 : 5 V 以下
- 印加電圧の公称範囲 : 0.5 ~ 12 V
- 絶縁抵抗(テスト電圧100V) : 5000 MΩ
- 温度補償範囲 : -10 ~ +70 ℃
- 許容温度範囲 : -30 ~ +85 ℃
- 保存温度範囲 : -50 ~ +100 ℃
- 許容荷重 : 150 %R.C.
- 限界荷重
- 耐圧硬質プレート使用時 : 300 %R.C.
- ロードボタン、
- ペンダルベアリング使用時 : 300 %R.C.
- 球面受け金具使用時 : 200 %R.C.
- 保護等級 : IP67
- 静的限界横力
- 耐圧硬質プレート使用時 : 20 %
- ロードボタン、
- ペンダルベアリング使用時 : 20 %
- 球面受け金具使用時 : 10 %
- 許容相対動負荷 : 70 %

符号	改訂日	改訂内容	担当	検図	承認	材質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
REV.	REV. DATE	REVISION	ENG	CHK	APP	表面処理 FINISH	—
△0	2017.04.26	ECN No. G1N-0280 (旧図番: LC-0319-00-02)					品名 TITLE タンク計重モジュール
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	型 式 MODEL VC6A-() N
						単位 UNIT mm	図面番号 DWG NO. LC-3203-00-00
						シートサイズ SHEET SIZE A3	改訂符号 REV △0
						作成日 DATE 2017.04.26	
						製図 DRAWN	
						設計 DESIGNER	
						検図 CHECKED	
						承認 APPROVED	
						原谷	
						谷	
						小久保	
						VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD	