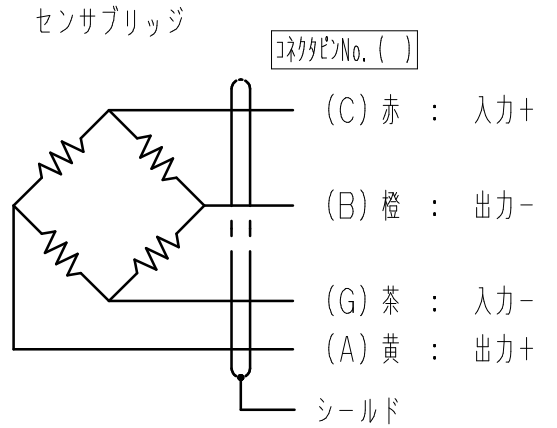
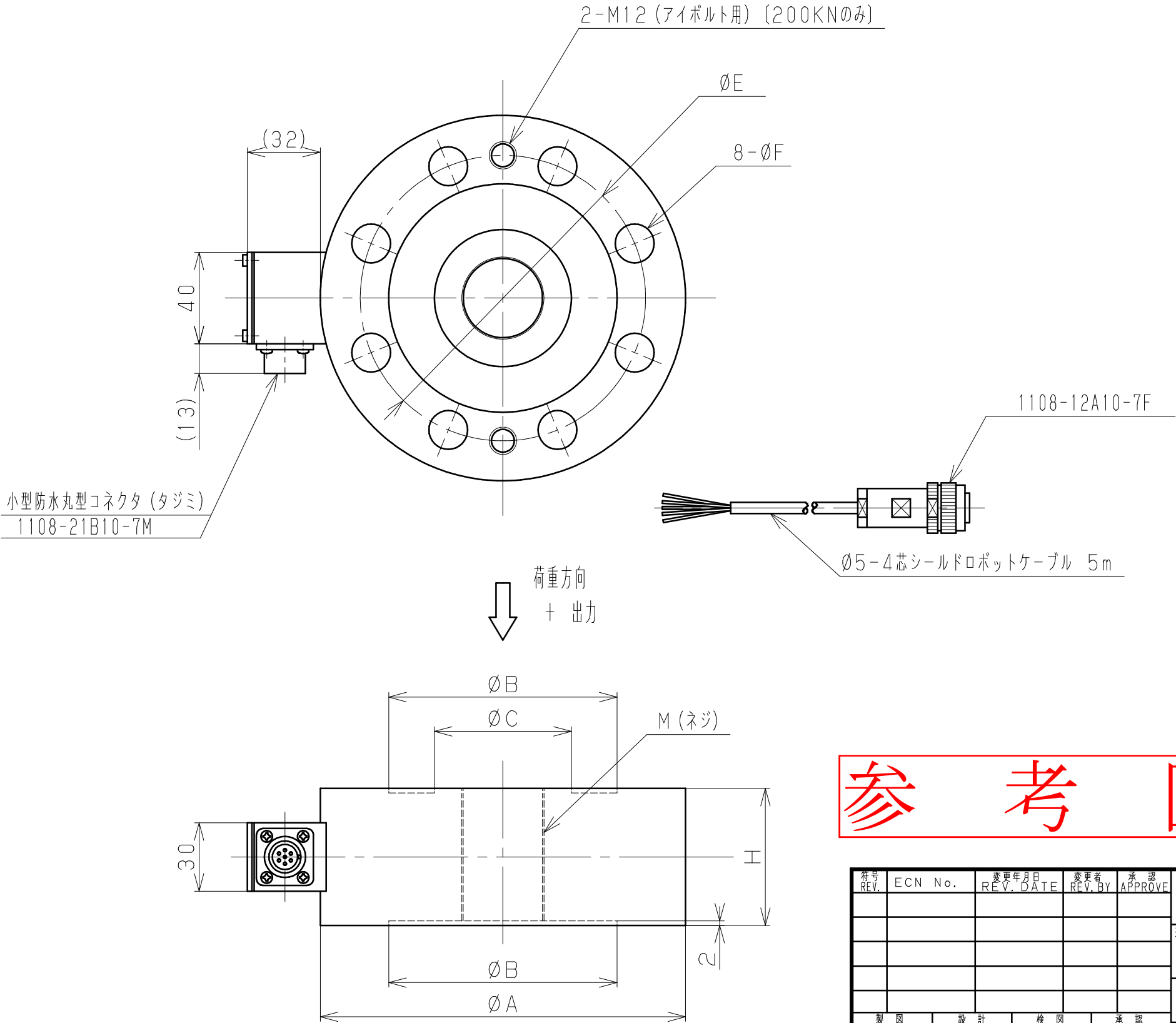


表1.										参考値 (約)				
指定欄	型 式	定格容量<R. C.>	ØA	ØB	ØC	M (ネジ)	ØE	ØF	H	質量	許容モーメント	許容横荷重	固有振動数	定格変位
	VLC- 50KN-021	50 kN	130	77	40	M24×1.5	95	13	50	4.3 kg	150N・m	2.5 kN	11 kHz	0.04mm
	VLC-100KN-021	100 kN	160	100	60	M36×2	125	17	60	7.5 kg	500N・m	5 kN	9 kHz	0.06mm
	VLC-200KN-021	200 kN	230	136	90	M50×2	180	22	70	20 kg	1 kN・m	10 kN	7.5 kHz	0.07mm



仕 様

- 型 式 : 表.1参照
- 定格容量 <R. C. > : 表.1参照
- 許容過負荷 : 150 %R. C.
- 定格出力 : 1.980 ~ 2.020 mV/V
- 非直線性 : ±0.1 %R. C.
- ヒステリシス : ±0.1 %R. C.
- 繰り返し性 : ±0.05 %R. C.
- 推奨入力電圧 : 5 V
- 許容入力電圧 : 10 V
- 零バランス : ±0.2 mV/V
- 入力抵抗値 : 700±10 Ω
- 出力抵抗値 : 700±10 Ω
- 絶縁抵抗 : 1000 MΩ以上 (DC50V)
- 温度補償範囲 : -10 ~ 60 ℃
- 許容温度範囲 : -10 ~ 60 ℃
- 零点の温度影響 : ±0.05 %R. C. /10℃
- 出力の温度影響 : ±0.05 %R. C. /10℃
- ケーブル : Ø5-4芯シールドロボットケーブル 5m
- その他、指定欄 : IP64相当  
溶接密閉構造

参 考 図

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.		
					SNCM材	品 名 TITLE		
					表面処理 FINISH	ロードセル		
					エポキシ系 (黒)	VLC- ( ) -021		
						図面番号 DWG No.	改訂符号 REV	
						単位 UNIT mm	LC-0327-00-00	
					日 付 DATE	2006.7.24.	尺 度 SCALE 1:2	シ ー ト SHEET
					上 石	小 久 保	正 木	