

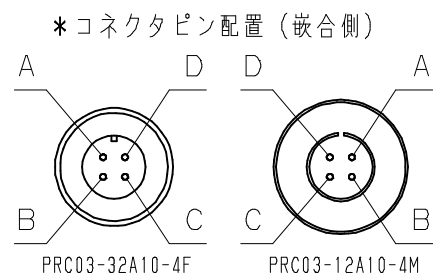
VLTT<*1>-<*2>-<*3>-<*4>

型式選択表								
	VLTT	トランスデューサ型						
指定欄	<*1>	Size	定格容量 <R.C.>	A	B	C	D	H
	2	□200	50, 100 kg	240	200	220	140	(31)
	3	□250	100, 200 kg	290	250	270	200	
	4	□300	50, 100, 200 kg	340	300	326	200	
	5	□420	100, 200 kg	460	420	440	200	

指定欄	<*2>	定格容量 <R.C.>
	050	50 kg
	100	100 kg
	200	200 kg

指定欄	<*3>	ケーブル接続
	S01	30 cm+1 m
	S02	30 cm+2 m
	S03	30 cm+3 m(標準)
	S04~S99	30 cm+4~99 m

指定欄	<*4>	資料
	N	試験成績書(標準)
	T	トレサビリティ



ケーブル配線		
A	赤	EXT+
B	黒	EXT-
C	白	SIG-
D	緑	SIG+

仕様

用途	ガスシリンダー計量用、その他荷重計量用
定格容量 <R.C.>	型式選択表 参照
許容過負荷	150%R.C.
精度	±0.3%R.C.(直線性、ヒステリシス、再現性含む)
定格出力	2 mV/V±1%
電気的特性	(1) ゼロバランス ±2%R.C.以内 (2) 絶縁抵抗 100 Ω 以上(DC50V) (3) 入力抵抗 800 Ω ±10 Ω (4) 出力抵抗 700 Ω ±5 Ω
印加電圧	推奨電圧 10V DC 最大電圧 12V DC
温度補償範囲	-10~50℃(結露、氷結不可)
動作温度範囲	-10~60℃(結露、氷結不可)
温度ドリフト	±1%R.C./10℃
カバー材質	ステンレス製(SUS304)
ベースプレート材質	SPCC(クロメートめっき)
ケーブル	4芯シールドケーブル(赤/黒/白/緑/シールド) UL規格対応品
コネクタ型式	PRC03-32A10-4F(ロードセル側) PRC03-12A10-4M(中継ケーブル側)

参考図

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		
△0	2021.11.18	CADシステム変更により新規作成 (旧図面番号: TEM-D-TT0001-02) ・□500廃止 ・定格容量400kg、500kg廃止				表面処理 FINISH	—
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品名 TITLE
						単位 UNIT m m	低床型ロードセル (トランスデューサ型)
						尺 度 SCALE Free	型 式 MODEL
						シートサイズ SHEET SIZE A3	VLTT<*1>-<*2>-<*3>-<*4>
						作成日 DATE 2021.11.18	図面番号 DWG NO.
						製 図 DRAWN	改訂符号 REV
						設 計 DESIGNER	TEM-C-TT5003-00-00
						検 図 CHECKED	△0
						承認 APPROVED	株式会社バルコム VALCOM CO., LTD
						原 谷	
						藤 原	
						小 北	