

VLTT<\*1>-A6-<\*2>-<\*3>-4-<\*4>

型式選択表							
指定欄	VLTT	アンプ内蔵型					
指定欄	<*1>	Size	定格容量 <R.C.>	A	B	C	D
	2	□200	50, 100 kg	240	200	220	140
	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

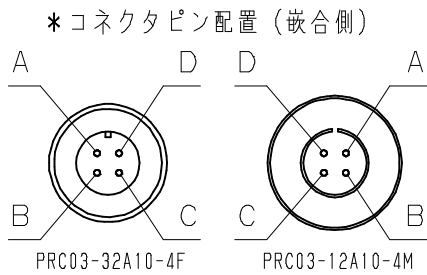
指定欄	出力
✓	A6 4～20 mA 2線式

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	電源
✓	4 DC24V(±10%)

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	POWER+
B	白 (黒*)	POWER-
C	-	未使用
D	-	未使用

\*ロードセル側

参考図

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)
電気的特性	(1) 電源 DC24V(±10%) (2) アナログ出力 4～20 mA (3) 出力負荷 500Ω以下 (4) 消費電流 約20 mA
温度補償範囲	0～50℃(結露、氷結不可)
動作温度範囲	0～60℃(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	2芯シールドケーブル(白/赤/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)

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-C-TT0001-02) ・□500廃止 ・定格容量400kg廃止				表面処理 FINISH	品名 TITLE
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	低床型ロードセル (アンプ内蔵型)
						単位 UNIT m m	型式 MODEL
						尺 度 SCALE Free	VLTT<*1>-A6-<*2>-<*3>-4-<*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-TT5002-00-00
						検 図 CHECKED	△0
						承認 APPROVED	株式会社バルコム VALCOM CO., LTD
						原 谷	
						藤 原	
						小 北	