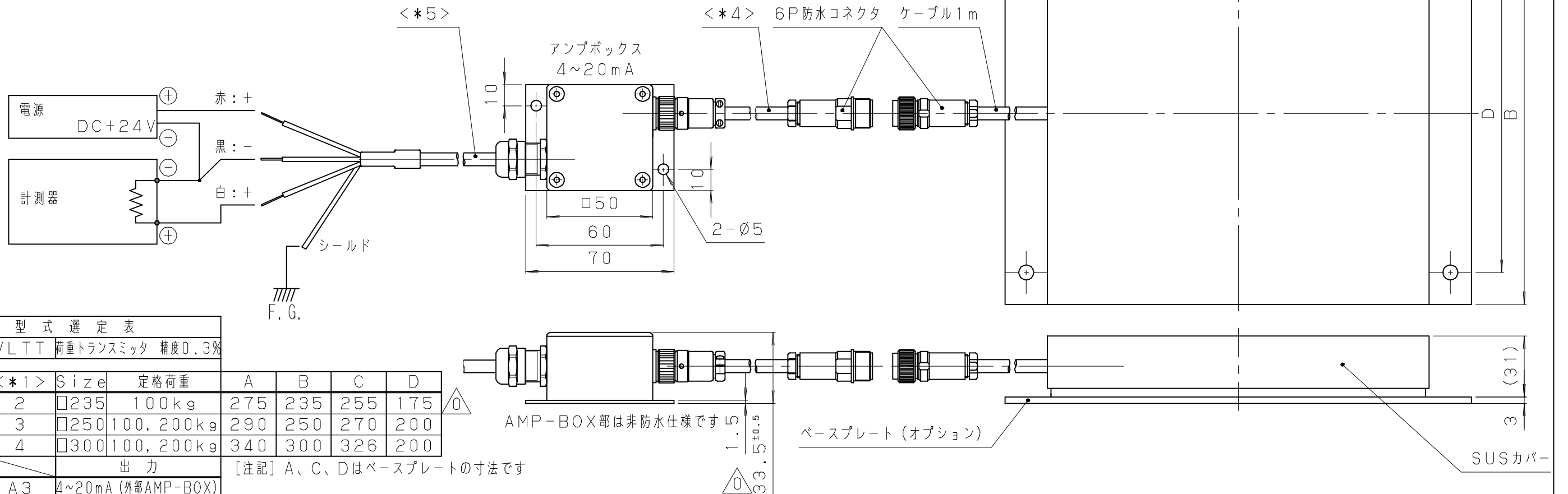
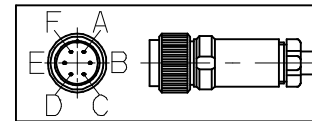


参考図

*コネクタピン配置

ピンNo.

- A : (赤) 入力 (電源) (+)
B : (黒) 入力 (電源) (-)
C : (白) 出力 (信号) (-)
D : (緑) 出力 (信号) (+)
E : -
F : -



型 式 選 定 表			
VLTT 荷重トランスミッタ 精度0.3%			
指定欄	<*1>	Size	定格荷重
	2	□235	100kg
	3	□250	100, 200kg
	4	□300	100, 200kg
指定欄		出 力	
✓	A3	4~20mA (外部AMP-BOX)	
指定欄	<*2>	定格レンジ	
	100	100 kg	
	200	200 kg	
指定欄	<*3>	構 造	
	W	防水型	
	WB	防水型 (ベースプレート付)	
指定欄	<*4>	中継ケーブル	
	無記入	ケーブル長 2m	
	4	ケーブル長 4m	
指定欄	<*5>	外部AMP-BOXケーブル	
	S01	ケーブル長 1m (標準)	
	S02	ケーブル長 2m	
	S03	ケーブル長 3m	
	S04~S99	ケーブル長 4~99m	
指定欄		電 源	
✓	4	DC24V (±10%)	
指定欄	<*6>	資 料	
	N	試験成績書 (標準)	
	T	トレサビリティ	

A	B	C	D
275	235	255	175
290	250	270	200
340	300	326	200

[注記] A、C、Dはベースプレートの寸法です

仕 様
定格荷重
許容過負荷
精 度
電 気 的 特 性

- :型式選定表 参照
:定格荷重の150%
:±0.3%R.C. (直線性、ヒステリシス、再現性)
:(1) 電 源 DC24V (±10%)
(2) アナログ出力 3線式 4 ~ 20mA (外部AMP BOX)
(3) 出力負荷 500Ω以下
(4) 消費電流 約50mA
(5) 絶縁抵抗 DC50V 1000MΩ以上/入出力線一括-本体筐体間
(6) 耐電圧 ロードセル、AMP-BOX 入出力線一括-本体筐体間 AC1000V、1分間

- 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℃
カバー及び :SUS304
ベースプレート材質
ケーブル :PVC被覆3芯シールドケーブル (白/赤/黒/シールド)
多治見6ピン中継コネクタ付1m+延長2m又は4m付属
用 途 :ガスシリンダー計量用
その他結露等が起こりえる環境においての重量計測
検出方式 :4×BEAM型
保護等級 :IP×7 (ロードセル本体~中継防水コネクタのみ)

無記号寸法公差 (±) 単位mm				
0.5以上 3以下	3をこえ 6以下	6をこえ 30以下	30をこえ 120以下	120をこえ 400以下
0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
特記無き加工部分の一般公差は上表に従う				

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改 訂 内 容 REVISION	担当 ENG	検 査 CHK	承認 APP	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
△0	21.07.27	CADシステム変更により新図作成 (旧図番: TEM-C-TT0005-S0) ・□200廃止→□235 ・寸法公差追記				表面処理 FINISH	-
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品 名 TITLE
						単 位 UNIT m m	防水・低床型ロードセル (荷重トランスミッタ)
						尺 度 SCALE Free	型 式 MODEL
						シートサイズ SHEET SIZE A3	VLTT<*1>-A3-<*2><*3><*4>-<*5>-4-<*6>
						作成日 DATE 2021.07.27	図面番号 DWG NO.
						製 図 DRAWN	TEM-C-TT5001-00-00
						設 計 DESIGNER	改訂符号 REV
						検 査 CHECKED	△0
						承認 APPROVED	
						原 谷	株式会社バルコム VALCOM CO., LTD
						藤 原	
						小 北	