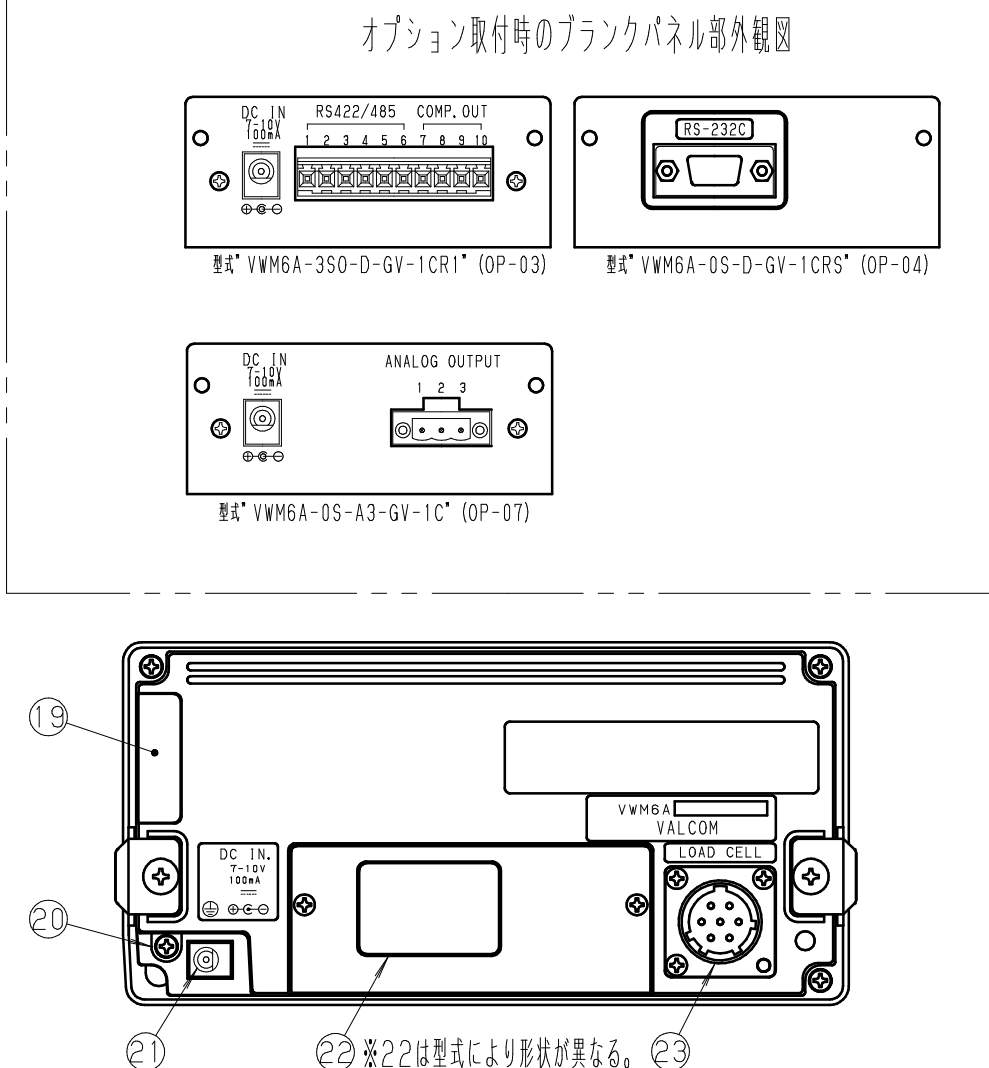
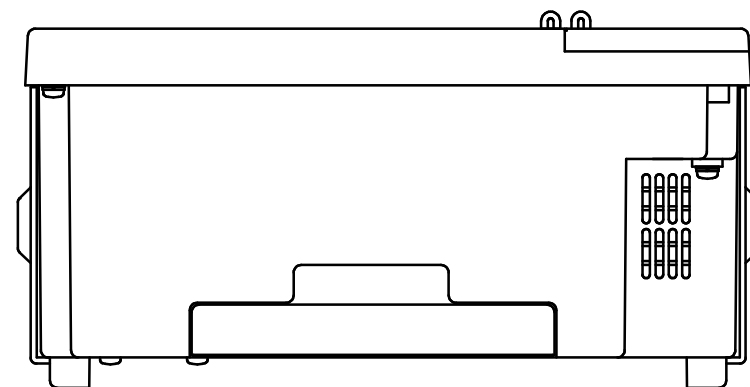
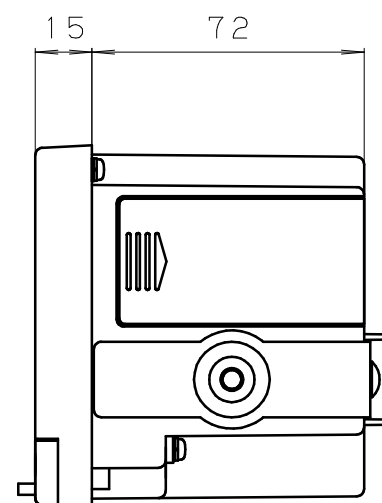
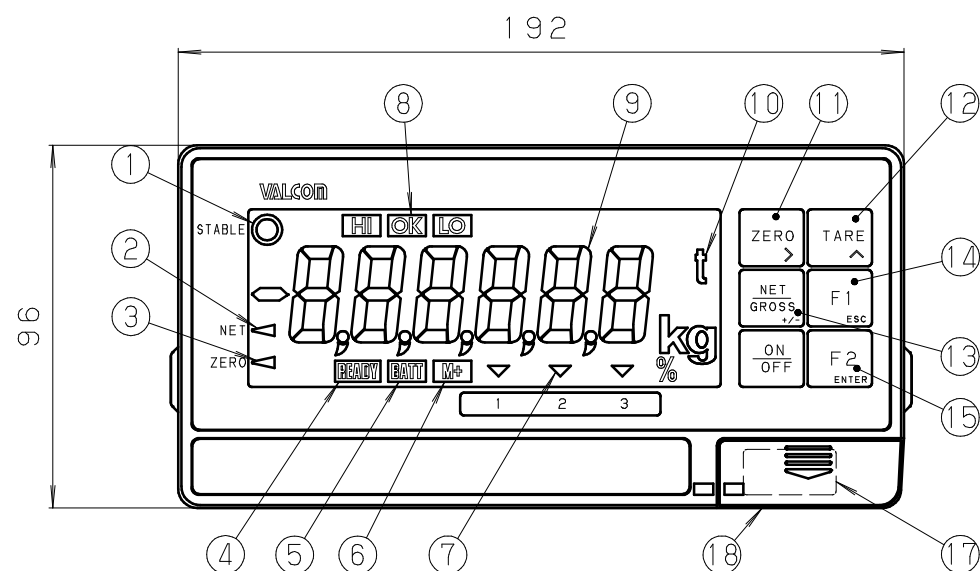
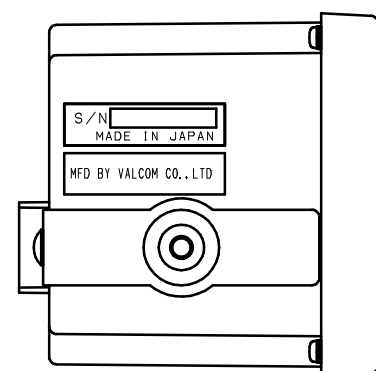
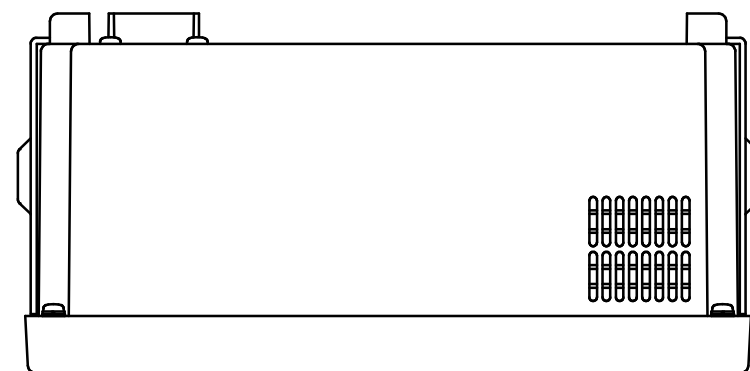
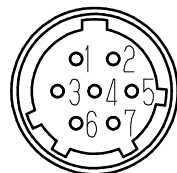


参考义



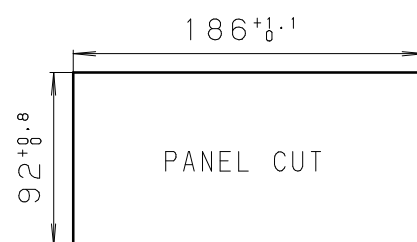
ロードセルコネクタ ピンアサイン



- | | | |
|---------|---|-------------|
| 1. EXC+ | : | ロードセル電源 (+) |
| 2. SEN+ | : | センサ入力 (+) |
| 3. SEN- | : | センサ入力 (-) |
| 4. EXC- | : | ロードセル電源 (-) |
| 5. SIG+ | : | ロードセル入力 (+) |
| 6. SIG- | : | ロードセル入力 (-) |
| 7. SHLD | : | シールド |

※4線式ロードセルを使用する場合は、1番-2番、3番-4番をそれぞれショートしてください。

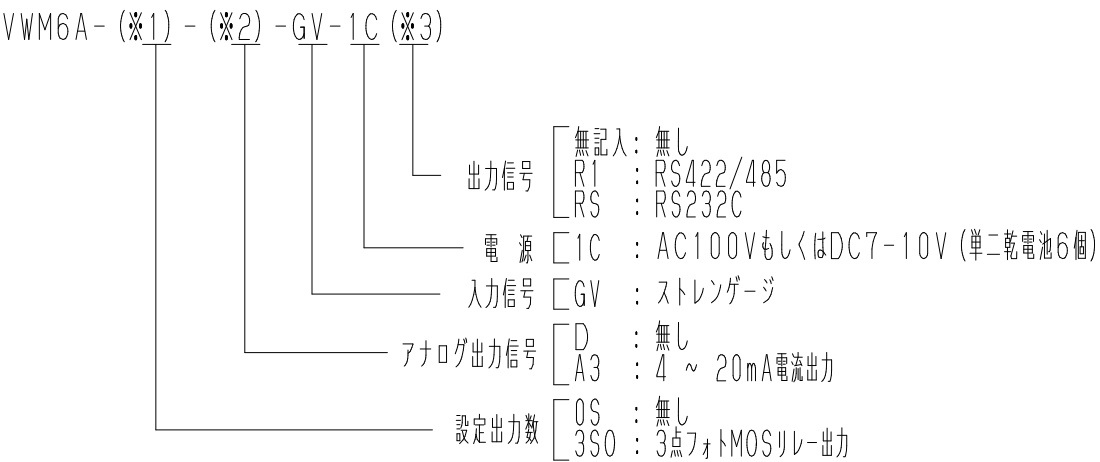
パネルカット寸法 (1:4)



12	△キー	値を設定するとき、選択した桁の数値を指定	23	ロードセルコネクタ	付属のロードセルプラグを接続
	TAREキー	風袋引き	22	ブランドパネル	オプション部（型式により形状が異なる）
11	>キー	値を設定するとき、設定する桁を選択	21	電源ジャック	ACアダプタを接続
	ZEROキー	表示ゼロリセット	20	アース端子	接地用端子（M3）
10	単位表示	表示している質量などの単位を示す	19	バッテリーカバー	電池収納部のカバー
9	表示部	質量値、設定、加算結果を表示	18	CALカバー	CALキーを操作できないように封印
8	HI/OK/LO	比較の結果を表示	17	CALキー	キャリブレーションモード
7	▽	表示内容や状態を表示	16	ON/OFFキー	オン、オフ
6	M+	加算データがあるとき点灯	15	ENTERキー	設定を決定し記憶
5	BATT	電池電圧が低く、使用に達さなくなったとき点滅		F2キー	各種機能を実行
4	READY	比較を行っているとき点灯	14	ESCキー	設定を変更しないときに実行
3	ZERO	ゼロ範囲に入っているとき点灯		F1キー	各種機能を実行
2	NET	正味の質量を表示しているとき点灯	13	+/-キー	値を設定するとき、極性その他を選択
1	STABLE	表示が安定しているとき点灯		NET/GROSSキー	表示データの総質量と正味を切り換え
No.	名 称	備 考	No.	名 称	備 考

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
						表面処理 FINISH	品 名 TITLE
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	ウエイング・インジケータ
						単 位 UNIT	型 式 MODEL
						尺 度 SCALE 1:2	VWM6A-(※1)-(※2)-GV-1C(※3)(外観図)
						作 成 日 DATE 2015.2.12	図面番号 DWG NO.
						製 図 DRAWN	AD-6A-5001-00-00
						設 計 DESIGNER	改訂符号 REV
						検 図 CHECKED	
						承 認 APPROVED	
						中 島	
						小久保	
						小北	
						 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD.	

■ 型 式 構 成



■ 型式一覧

△1	指定欄	型 式	備考
		VWM6A-0S-D-GV-1C	(オプションボード無し)
		VWM6A-3S0-D-GV-1CR1	(OP-03組み込み済)
		VWM6A-0S-D-GV-1CRS	(OP-04組み込み済)
		VWM6A-0S-A3-GV-1C	(OP-07組み込み済)

■ アナログ部

電流出力 : 4 ~ 20mA

非直線性 : ± 0.1 %F. S. 以下

適応負荷抵抗 : 0 ~ 510Ω

零点温度係数 : ± 0.02 %F. S. 以下

分解能 : 約1/5000

感度温度係数 : ± 0.02 %F. S. 以下

出力端子 : コネクタ端子台 No.1:+ , No.2:- , No.3:FG (ケース)

付属品 : コネクタ端子、ACアダプタ

出力調整 : 不可

■ デジタル部

質量表示部 : 7セグメント液晶表示 文字高25mm

状態表示部 : マイナス、安定、ゼロ点、正味、比較結果 (HI, OK, LO)

単位表示部 : READY、M+, ゼロ点、Low battery、三角マーク3個 (1, 2, 3)

単位表示部 : kg、g、t および %

■ インタフェース

RS-232Cインターフェース : 双方向RS-232C (D-Sub 9P 雌型コネクタ)

RS-422/485インターフェース : 制御用 (端子台)

アナログ出力 : 4-20mA 電流出力、スケーリング設定可 (端子台)

リレー出力 : 3出力 (フォトMOSリレー)

定格負荷 50VDC、最大電流 100mA (抵抗負荷)

比較結果出力

■ AD変換部

入力感度 : 0.15 $\mu\text{V/d min.}$ (d: 最小目盛)

入力範囲 : -35mV ~ +35mV

ロードセル印加電圧 : DC5V $\pm 5\%$ 、60mA センス付

ロードセルドライブ能力 : 350Ω ロードセル 最大4個

ゼロ点温度係数 : ± 0.02 $\mu\text{V/}^\circ\text{C typ.}$ ± 0.1 $\mu\text{V/}^\circ\text{C max.}$

スパン温度係数 : ± 3 ppm/ $^\circ\text{C typ.}$ ± 15 ppm/ $^\circ\text{C max.}$

非直線性 : 0.005 %F. S.

入力ノイズ : 0.15 $\mu\text{Vp-p typ.}$

入力インピーダンス : 10 MΩ以上

A/D 変換方式 : デルタ-シグマ方式

内部分解能 : 約16,000,000

A/D 変換速度 : 約10回/秒

最大表示分解能 : 10,000

■ 一般仕様

電源電圧 : ACアダプタ使用時 AC100V
単ニ乾電池6個使用時 DC7-10V

消費電力 : 5VA以下

使用温度範囲 : -10 ~ 40 $^\circ\text{C}$

許容湿度 : 85%RH (結露なきこと)

質量 : 約650g (本体のみ、電池含まず)

外形寸法 : 192 (W) x 130 (H) x 87 (D) mm

対応指令 : CEマーキング EMC指令、低電圧指令

■ 付属品

品名	個数	品番、その他
取扱説明書	1	
ロードセルコネクタ	1	AX-NJC-207-PF
ACアダプタ	1	AX-TB-162
銘板	1	ファンクションシール
	1	ひょう量銘板

■ オプション

OP-11 スタンド

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		
△1	2016.04.05	改訂事項: 型式指定欄を追記 ECN No. G1N-0197	中島	山田	小久保	表面処理 FINISH	—
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品 名 TITLE
						単 位 UNIT m m	ウェイング・インジケータ
						R 度 SCALE SHEET	型 式 MODEL
						作成日 DATE 2015.2.12	VWM6A- (※1) - (※2) -GV-1C (※3) (仕様書)
						製 図 DRAWN	図面番号 DWG NO.
						設 計 DESIGNER	AD-6A-5002-00-01
						検 図 CHECKED	改訂符号 REV
						承認 APPROVED	△1
			中島		小久保	小北	VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD