

Top view of the device. The overall width is 145 mm and the overall height is 118 mm. The device features a central rectangular display area. On the left and right sides of the display, there are vertical columns of rectangular buttons. At the top, there are two small rectangular buttons. At the bottom, there are two small rectangular buttons. A dimension line on the left indicates a height of 11 mm for the bottom section. A label '上面' (Top) with a downward arrow is positioned above the device.

Diagram showing the front view of the device. A callout line points to the front panel, which is labeled with the number 12.

◆入力/GO判定出力端子の接続

※スクリューレスコネクタ

Ach. プロセス入力

※15、18は製品内部で接続

適合線材：AWG24～16

Bch. プロセス入力

※22、25は製品内部で接続

適合線材：AWG24～16

※6、7、8は製品内部で接続

— オープンコレクタ出力 — 外部制御入力

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

AL1
AL2
AL3
AL4
AL+COM
AL-COM
COM
EXT 1
EXT 2
EXT 3
EXT 4
EXT 5

適合線材：AWG24～16

※29、32は製品内部で接続

V. OUT
V. COM
A. OUT
A. COM
NC
NC
NC

適合線材：AWG24~16

適合線材：AWG24~16

※28、31及び29、32は製品内部で接続

適合線材：AWG24～16

The diagram shows a 3-pin connector with pins labeled P1, P2, and P3. Below the connector, the pin functions are listed: (FG) for P1, (-) for P2, and (+) for P3. The label "POWER" is centered below these functions.

端子	端子	内容
P1	POWER (+)	電源端子 (DC電源の場合 +V)
P2	POWER (-)	電源端子 (DC電源の場合 +0)
P3	FG (NC)	FG端子 (DC電源の場合 NC条中融端子接続不可)

A	5~5.8mm	E	5~5.8mm
B	3~5mm	F	2~5mm
C	2~5mm	G	4.5~6mm
D	4.5~6mm	ØR	3~4.5mm

1	比較出力／外部制御端子	7	ファンキー
2	電源端子	8	メニューキー
3	入力／GO判定出力端子 (Ach.)	9	十字キー
4	入力／GO判定出力端子 (Bch.)	10	ディスプレイキー
5	出力端子	11	エンターキー
6	モニター	12	取り付けバンド
No.	名 称	No.	名 称

Diagram of the rear panel of the device. The panel features a large antenna (1) on the left side, a USB port (2) in the center, and a series of connectors (3) on the right side. The diagram is labeled with numbers 1, 2, and 3 in circles, with lines pointing to the respective components.

The diagram shows the rear panel of the device with the following components labeled:

- 1**: Points to the bottom-left corner of the panel.
- 2**: Points to the bottom-right corner of the panel.
- 3**: Points to the top-left port block.
- 4**: Points to the top-right port block.
- 5**: Points to the central horizontal port block.

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 尺 度 1:1.5 SCALE (1:2 Free)	デジタルパネルメータ
						単 位 UNIT mm シートサイズ SHEET SIZE A3	型 式 MODEL
						作成日 DATE 2020.11.19	VGM5-1-(I)-(I)-(II)-(IV)-(V)-(VI) (VII)
						製 図 設 計 検 図 承 認 DRAWN DESIGNER CHECKED APPROVED	図面番号 DWG NO.
						木村	AK-17-5001-00-00
						藤原	株式会社バルコム VALCOM CO., LTD.
						小北	

