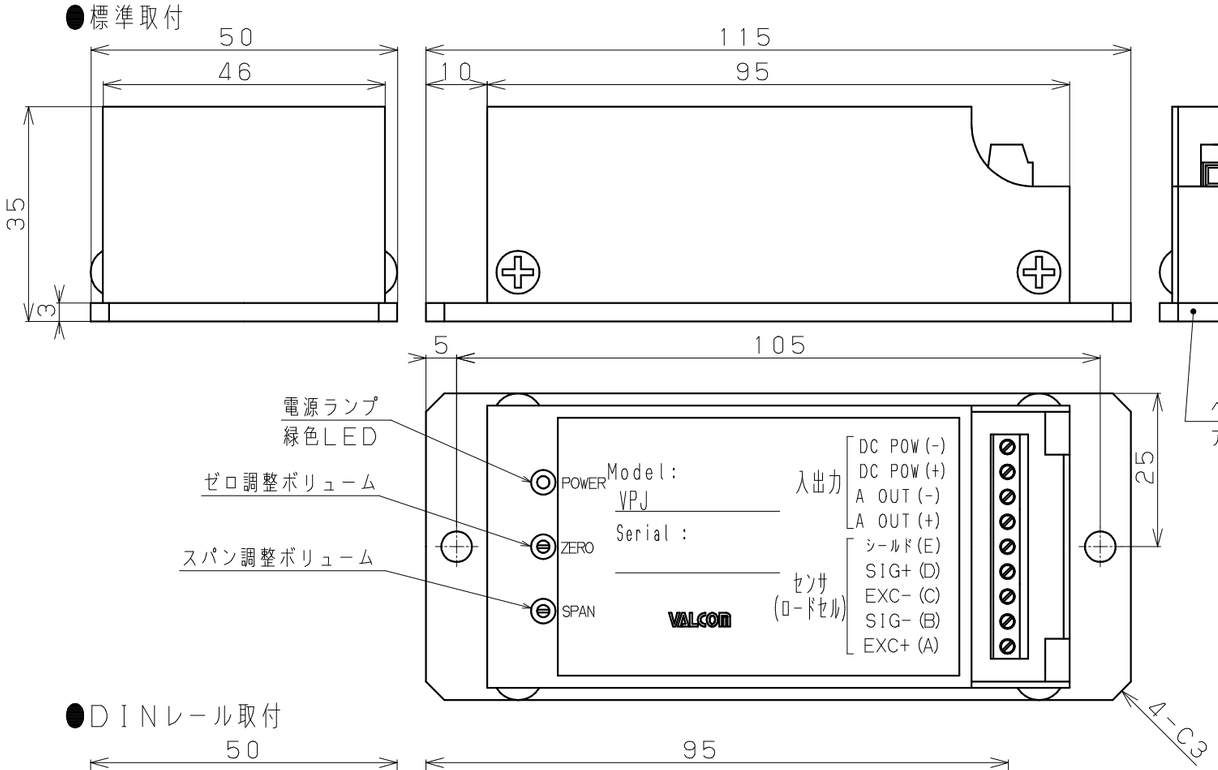
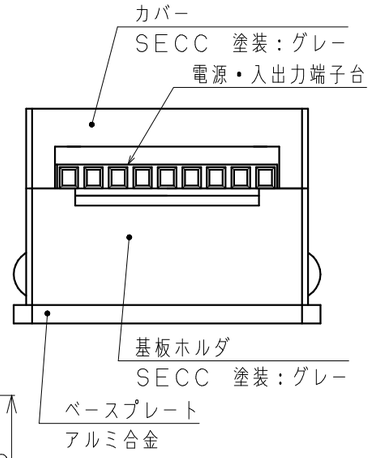
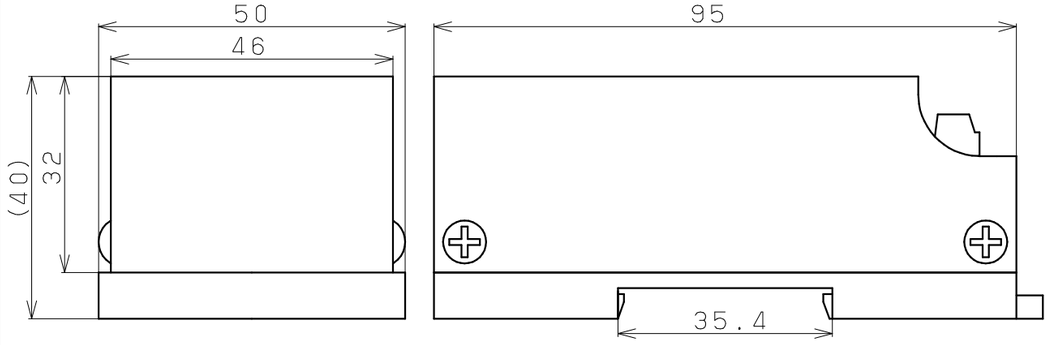
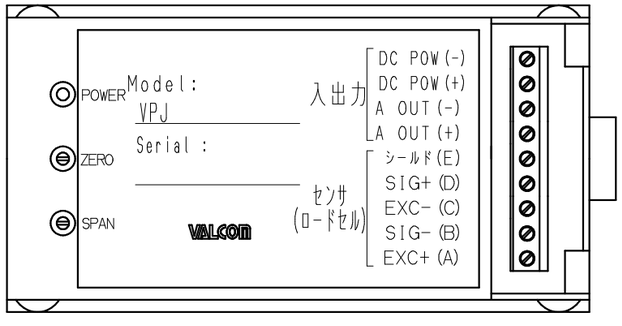
●標準取付





●ＤＩＮレール取付





＊仕　　様

型　　式	:型式選択表参照
適合センサ／ロードセル	:弊社圧力センサまたはロードセル（詳細につきましてはご相談下さい）
供給電源	:使用センサまたはロードセルによる
出力仕様	:型式選択表参照
アナログ出力応答性	:1　ｍｓｅｃ以下（センサまたはロードセルの特性含まず）
直線性	:±０．１％Ｆ．Ｓ．（センサまたはロードセルの特性含まず）
温度係数	:±0.02%F.S./℃（センサまたはロードセルの特性含まず）
電源仕様	:型式選択表参照
消費電流	:型式選択表参照
使用温度範囲	:０　～　５０℃
使用湿度範囲	:３５　～　８５％ＲＨ（結露なきこと）

●型式選択　VPJ － ① － ② － [圧力／荷重レンジ] － ③ － ④ － ⑤

（基本型式／アナログ出力／荷重種別／圧力／荷重レンジ／ケーブル接続仕様／電源仕様／取付仕様）

	選択	型式	仕様 出力種類	許容負荷抵抗	消費電流（※）
①		A2	1～5　V	5　kΩ以上	約60　mA 約120　mA（DC12V）
		A3	4～20　mA	500　Ωmax 250　Ωmax（DC12V）	約70　mA 約140　mA（DC12V）
		A4	0～5　V	5　kΩ以上	約60　mA 約120　mA（DC12V）
		A5	0～10　V	5　kΩ以上	約60　mA 約120　mA（DC12V）
②		無記入	圧力センサ選択時		
		PS	圧　　縮		
		PL	引　　張		
		PSL	引張圧縮		
			使用センサ・ロードセルによる　定格容量の５０％以上 レンジ及び単位		
③		無記入	ロードセル選択時		
		N	圧力センサ選択時：標準コネクタ		
		W	圧力センサ選択時：防水コネクタ		
		S	圧力センサ選択時：ケーブル直出し		
④		4	ＤＣ２４Ｖ±１０％		
		5	ＤＣ１２Ｖ±１０％		
⑤		無記入	標準取付		
		D	ＤＩＮレール取付		

（※）立ち上がり時には定常時の約３倍の消費電流が流れる場合があります。
電源容量は余裕を持った設計をお願いします。

＊電源・入出力端子台ねじ部仕様

推奨接続電線サイズ　0.14 ～ 1.5 mm²
またはAWG26～16

推奨線剥長さ　5

推奨ねじ締付けトルク　0.22 ～ 0.25 N・m

適合ドライバサイズ　5.5 / 2.4 / 0.4

参　考　図

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP

第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	単位 UNIT mm
尺度 SCALE 1:1	シートサイズ SHEET SIZE A3
作成日 DATE 2023.10.11	

製図 DRAWN	設計 DESIGNER	検図 CHECKED	承認 APPROVED
原谷		山本	淡井

品名 TITLE　アンプモジュール

型式 MODEL　VPJ－①－②－[　]③－④－⑤

図面番号 DWG NO.　AM-5001-00-00

改訂符号 REV.

VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD