

Model : VPXM-〈Ⅰ〉〈Ⅱ〉-〈Ⅲ〉-(〈Ⅳ〉単位)-〈Ⅴ〉-〈Ⅵ〉(〈Ⅶ〉)-〈Ⅷ〉

	選択 Check	型式 Model	仕様 Specifications			
〈Ⅰ〉基本型式 Model	✓	VPXM	プレス・圧入・カシメ専用角型デジタル (圧力または荷重) 表示付きアンプ			
〈Ⅰ〉アナログ出力 Output ※アナログ出力とBCD出力は 兼用可能			出力種類	応答周波数	許容抵抗負荷	
		無記入	なし	-	-	
		D	表示のみ			
		A1	1mV/digit (±1999mV max.)	1.2kHz	この値はセンサブリッジ抵抗350Ωでの ステップ応答0~100%立ち上がり時間 (T) の 測定値から応答周波数=1/2T (Hz) として算出した値です 使用されるセンサにより応答周波数が決定されます ので応答性を重視される場合はご相談ください	10kΩ以上
		A2	1~5V			
		A3	4~20mA	333Hz		250Ω以下
		A4	0~5V	1.2kHz		10kΩ以上
		A5	0~10V			
〈Ⅱ〉BCD出力 BCD Output ※アナログ出力とBCD出力は 兼用可能			出力種類	応答周波数	許容抵抗負荷	
		無記入	なし	-	-	
		B1	BCD TTL正	10回/秒 (標準)		±3mA
		B2	BCD TTL負			
		B10	BCDオープンコレクタ (信号出力時 Tr OFF)			35V 25mA
		B20	BCDオープンコレクタ (信号出力時 Tr ON)			
〈Ⅲ〉荷重種別 Load type		無記入	圧力センサと組み合わせる時、荷重種別の型式指定は必要ありません			
		PS	ロードセルと 組み合わせ時のみ指定	圧縮		
		PL		引張		
		PSL		引張圧縮 ※引張圧縮でご使用の場合には表示に±記号をご記入ください		
〈Ⅳ〉校正レンジ Calibration			校正レンジ指定例	圧力の場合: <u>1.000MPa</u> (0~1.000) MPa <u>500kPa</u> (0~500) kPa <u>±100.0kPa</u> (-100.0~100.0) kPa		
				荷重の場合: <u>20.0kN</u> (0~20.0) kN <u>100.0kN</u> (0~100.0) kN <u>±1.00kN</u> (-1.00~1.00) kN		
〈Ⅴ〉ケーブル接続形状 Cable Connection		無記入	標準コネクタ			
		W	組み合わせる圧力センサ側の コネクタ形状をご記入ください	防水コネクタ		
		S		ケーブル直出し		

選択 Check	型式 Model	仕様 Specifications		
		出力種類	応答周波数	許容抵抗負荷
〈Ⅵ〉設定出力数 Number of Setting Outputs ※設定1: 上限付番 設定2: 下限付番		2S	150msec. 以下	AC250V 4A
		2S0		45V 150mA
	2SA1	2設定/高速型/リレー出力	19msec. 以下	AC250V 4A
	2SA01	2設定/高速型/オープンコレクタ出力	0.5msec. 以下	45V 150mA
	2SA2	2設定/高速型/リレー出力	19msec. 以下	AC250V 4A
	2SA02	2設定/高速型/オープンコレクタ出力	0.5msec. 以下	45V 150mA
〈Ⅶ〉出力種類 Output type	H または L	1設定出力時 H または L のいずれかをご選択ください	H=上限 L=下限	
		2設定出力時 HH または HL または LLのいずれかをご選択ください		
		3設定出力時 HHH または HHL または HLL または LLL のいずれかをご選択ください		
〈Ⅷ〉電源 [消費電力] Power [Power Consumption]	1	AC100V [5VA]	AC電源ご指定時は専用トランスユニット [TUS] が 付属されます 仕様は電源トランスのページをご参照ください	
	11	AC110V [5VA]		
	2	AC200V [5VA]		
	22	AC220V [5VA]		
	3	DC±12V [200mA]		
	4	DC24V [100mA]		
	5	DC12V [200mA] ※出力A5の場合選択不可		

ご注意ください ●オープンコレクタ出力仕様で誘導不可 (リレーなど) を使用の場合はサージ吸収用ダイオードを接続してください。

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検閲 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			VPXMシリーズ・デジタル表示付きアンプ 仕様書		
尺 度 SCALE 1:1			型 式 MODEL		
作成日 DATE 2018.05.24			VPXM-〈Ⅰ〉〈Ⅱ〉-〈Ⅲ〉-(〈Ⅳ〉単位)-〈Ⅴ〉-〈Ⅵ〉(〈Ⅶ〉)-〈Ⅷ〉		
製 図 DRAWN			図面番号 DWG NO.		
設 計 DESIGNER			SC-XM-6000-00-S0		
検 査 CHECKED			改訂番号 REV		
承認 APPROVED			株式会社バルコム VALCOM CO., LTD.		

参 考 図