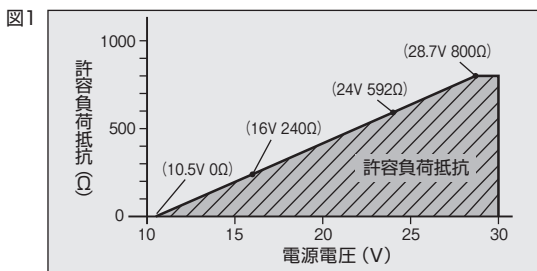


形 式		PLU240-X6F□	PLU240-X12F□
構 造		非防爆構造	
動作特性	動作表示	5桁LCD表示(レベル値、計測状態などの表示)	
	計測精度	※1 ±0.15% F.S.または、6mm以内(どちらかの最大値)	
	リピータビリティ	±3mm	
	分解能	3mm	
	計測範囲	6m Max.	12m Max.
	不感帯	0.25m Min.	
	周波数	54kHz	
	ビーム角	10°	
電気的特性	温度センサ	内蔵	
	計測単位	m, cm, mm, feet, inch(パラメータにより選択)	
	電源	10.5~30V DC(2線式)	
	消費電力	約 0.7W(起動時)	
	突入電流	3.6mA DC 以下	
	出力信号	アナログ出力 1点 4~20mA DC、HART通信	
材質	許容負荷抵抗	592Ω Max.(電源24V DC供給時)電源電圧により負荷抵抗は変化(図1参照)	
	データ更新時間	4秒以下(4mA DC出力時)	
	耐圧力	50kPa	
	使用温度	-40~+85°C	
	周囲温度	※2 -40~+80°C	
	保護構造	IP66 / IP68(付属ケーブルグランド使用時 / IPX8条件:水深2m、24時間)	
	取付方法	ねじ取付: ※3 G2	
	※4 検出部	F2: PVDF(Kynar) / F4: ETFE(Tefzel)、センサ内部Oリング: PTFE,Buna-N(NBR相当)	
	本体部	PBT(ポリブチレンテレフタレート)	
	カバー	PC(ポリカーボネート)	
電源投入口	M20×1.5 相当(2ヶ所) [オプション: G $\frac{1}{2}$ 相当(異径ソケットを付属)]		
ケーブル	オプション: 2心シールドケーブル(推奨: CVVS.1.25mm ²)		
質量	約 2.1kg		
接続可能周辺機器	24V供給電源: PU2000形、警報設定器: PS7000形、コントローラ: MP2000-1形		



- ※1. IEC60770-1 準拠の計測条件にて。
(温度: +15~+25°C、湿度: 45~75%R.H.、圧力: 86~106kPa A)
 - ※2.ハウジング内部温度は、80°C以下としてください。
また、結露が発生しないようにしてください。
 - ※3. 取付ねじサイズはG2です。既取付部のねじサイズがRp2の場合は、
勘合しないことがありますのでご注意ください。
 - ※4. 測定物が水酸化ナトリウム(苛性ソーダ)溶液の場合は、
ETFE(Tefzel)仕様を推奨いたします。
- 注). 直射日光にさらされる場合は、日除カバーの設置を推奨します。

■ 形式&コード表

PLU 240-X □ F □	
計測範囲	
6	6m Max.
12	12m Max.
検出部材質	
2	PVDF
4	ETFE