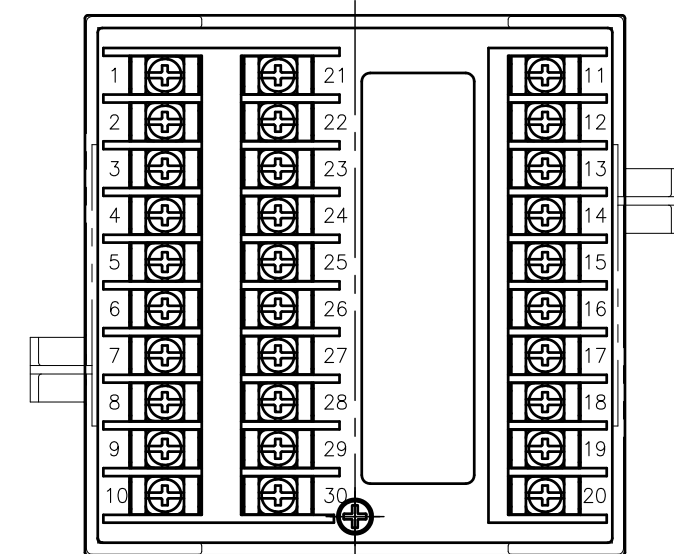
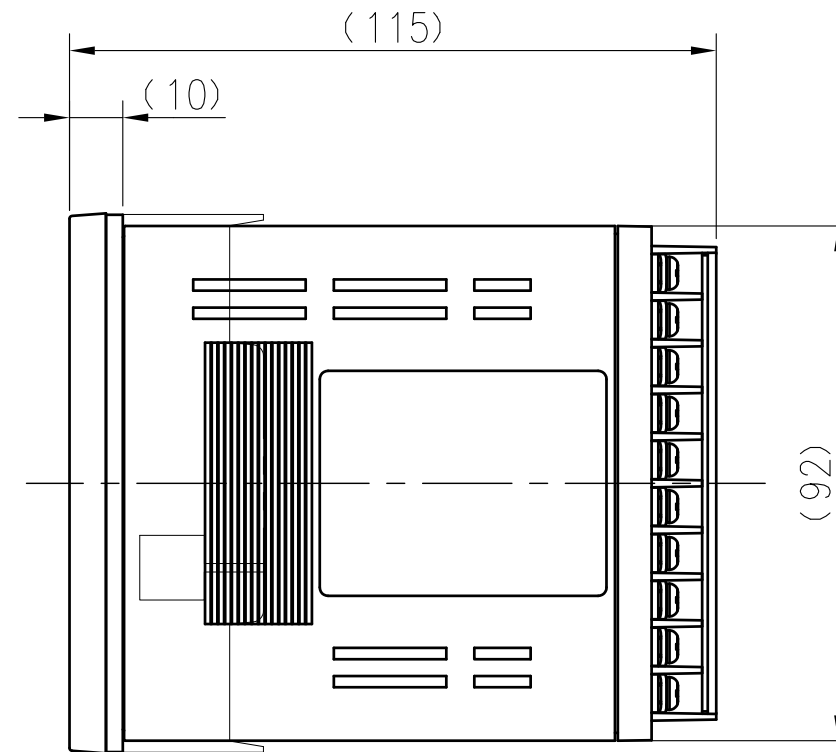
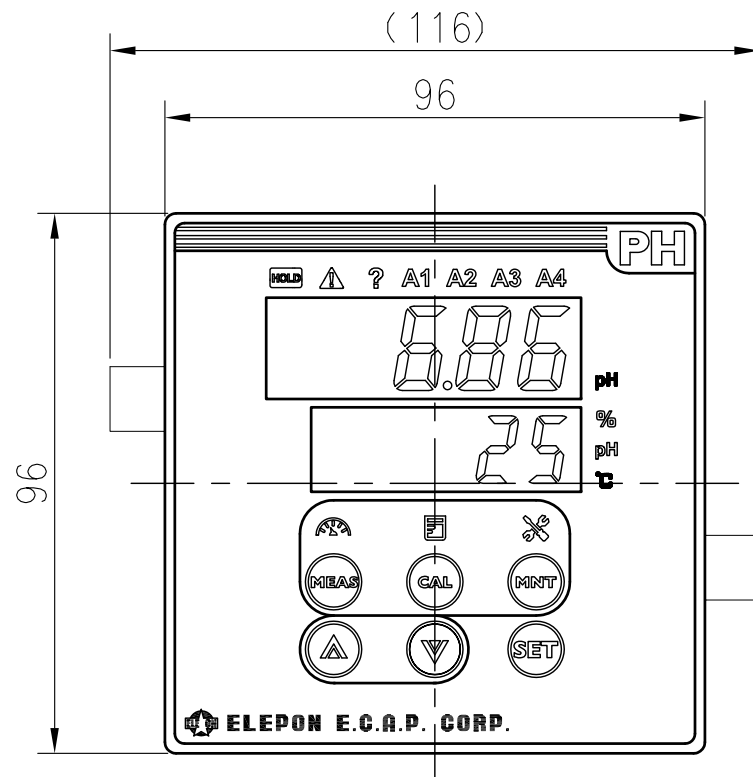
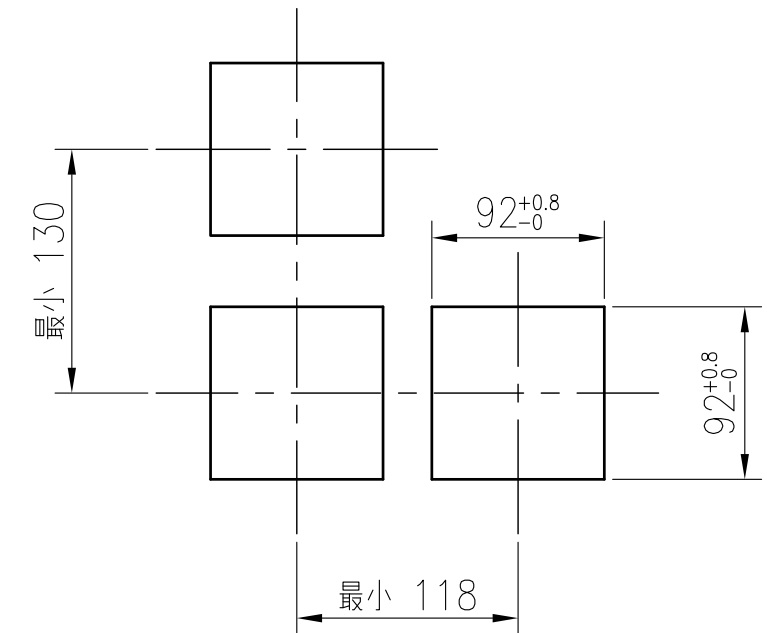


設計仕様

測定範囲	pH : 0~14 pH 分解能 0.01 pH / 温度 : 0~100℃ 分解度 1℃ (選択表示)	制御動作	・制御出力シフト機能 : シフト量 周期の 0~50%	
再現性	± 0.05 pH 以内 (等価入力にて)		・周期自動可変機能 : 偏差がある範囲内 (Fゾーン) に入ると周期が偏差に応じて自動的に延長 (シフト機能有効時は動作しません)	
直進性	± 0.05 pH 以内 (等価入力にて)		・Fゾーン : 比例帯の 1~100% (偏差が上記設定内に入れば周期自動可変機能が動作)	
伝送出力	4~20 mA DC 入出力絶縁形 最大負荷抵抗 : 900Ω 伝送出力レンジ : 測定範囲内で任意設定可	校正機能	・周期最大延長時間 : 0~300 秒	
接点出力	出力点数 : 4点 警報接点出力 (R1、R2、R3、R4) ※ パネル上はR1出力時にA1、R2出力時にA2、R3出力時にA3、R4出力時にA4が点灯します。		2点自動校正 または 手動校正	・最大制御量 : 50~100% (比例帯に関係なく動作)
	接点形態 : リレー接点、SPDT (1c)		2点自動校正 : 自動電位安定判定 標準液の種類 pH2、4、9、10 (JIS) と pH7 (JIS) との組合せ	
	接点容量 : 240V AC 3A、30V DC 3A (抵抗負荷)	手動校正 : 任意2pH以上の差		
接点入力	接点機能 : 上、下限動作 (ON/OFF制御、時分割比例制御) 異常警報、保守中より選択設定	温度補償範囲	0~100℃	
	接点数 : 1点	温度補償素子	補償あり [500Ω (25℃)、6.8kΩ (25℃)、1kΩ (0℃)、10kΩ (25℃)、350Ω (25℃)] 補償なし より選択設定	
制御動作	接点形態 : オープンコレクタ無電圧 a 接点	周囲温度	-5~45℃	
	接点機能 : ホールド用外部入力	相対湿度	20~85% (結露しないこと)	
	ON/OFF制御 :	構造	パネル取付け屋内設置型	
	・上、下限設定範囲 : 0.00~14.00 pH	保護構造	パネル部 : IP65 (IEC60529、JIS C0920) / リアケース : IP20	
	・制御幅 : 0.00~4.00 pH (±0.00~±2.00 pH)	電源	定格電圧 100~240V AC 50/60Hz 15VA (max)	
	時分割比例制御 :	概算重量	550g	
・上、下限設定範囲 : 0.00~14.00 pH				
・比例帯 : 0.01~4.00 pH				
・周期 : 5~300 秒				

変番	記 事	年 月 日	託印	検印
1	電源仕様修正 最大電力値 (10VA→15VA)	2016.03.24	成尾	山崎

パネルカット寸法
パネル板厚 : 1.0~9.0 mm



承認	検図	作図	尺度	pH計 EPM-96F
			FREE	
エレポン化工機株式会社				仕様図
				図面番号 PH-530046
				変番 1