

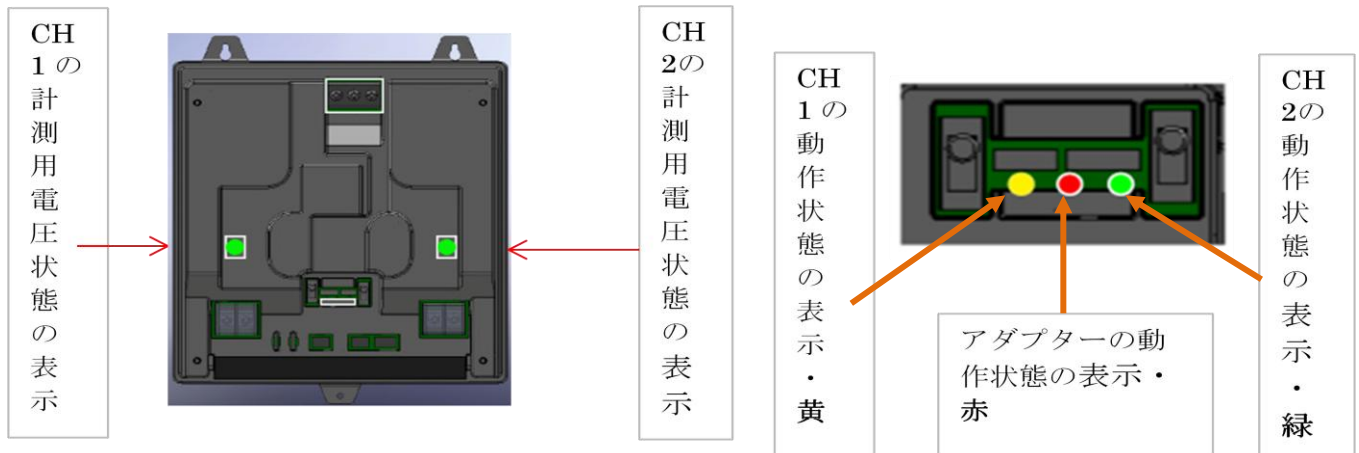
ALLwatch Tips

2012 年 8 月号
オムロンソフトウェア株式会社

「ALLwatch」は弊社が提供するモニタサービスの総称です。

Igr 値用アダプタの LED の見方

SW150LF などに接続可能な Igr 値用のアダプタの LED 点灯内容について幾つかの質問が来ています、いずれも設定のマニュアルには書いてありますが判りにくいようなので改めてご説明いたします。



LED		起動/稼働	LED 状態	アダプタの動作状態
LED1 (黄)	CH1 の動作を表示	起動時	点灯	回路零調整中 (通電後 2.5 秒後から点灯し、約 1 分間持続)
		稼働時	消灯	未測定
			連続点灯	単相モード (周期 6 秒にて LED2 と交互に測定)
			高速点滅	三相モード (周期 6 秒にて LED2 と交互に測定)
LED2 (緑)	CH2 の動作を表示	起動時	点灯	回路零調整中 (通電後 2.5 秒後から点灯し、約 1 分間持続)
		稼働時	消灯	未測定
			連続点灯	単相モード (周期 6 秒にて LED1 と交互に測定)
			高速点滅	三相モード (周期 6 秒にて LED1 と交互に測定)
LED3 (赤)	アダプタの動作を表示	起動時	点灯	起動中 (3 秒間点灯、その後消灯)
		稼働時	消灯	正常動作
			連続点灯	測定異常
			高速点滅	アダプタの電源電圧異常 (間違って 200V 電源を接続した時)

◎動作シーケンスの例

CH1 を三相、CH2 を単相で利用した場合の電源 ON から稼働状態までの LED は以下のシーケンスとなります。
なお ZCT や基準電圧の印加は正常に行われていることを前提にしています。

- ① Igr 値用アダプタの電源 ON
- ② 赤 LED が 3 秒間点灯その後消灯。
- ③ 電源 ON 後 2.5 秒後に緑と黄色の LED が点灯。
- ④ 約 1 分で緑色 (CH2) が消灯
- ⑤ 以後 6 秒周期で黄と緑が交互に点滅 (6 秒周期で CH1 の黄色は三相のため高速点滅、CH2 の緑色は単相のため連続点灯が繰り返されます)

この案内に関するお問い合わせは、下記のフリーダイヤルにて承っております。

 0120-053-606 (土・日・祝日を除く 9:30~17:30 (12:15~13:00 を除く))