


# XC-Gシリーズ 状態表示LEDの表示パターン

赤色LED  緑色LED  橙色LED  LED消灯 

エラーコード	原因	LED点灯パターン							
		0[s]	1.0[s]	2.0[s]	3.0[s]	4.0[s]	5.0[s]	6.0[s]	
正常動作時	特に無し	緑色							
E 0	電源電圧が低下している 電源容量が小さい 注・電源をOFFにした時	赤色							
E 1	モータへの配線が短絡している ミシンの負荷トルクが大きすぎる	赤色	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF
E 2	電源電圧が高すぎる ミシン慣性が大きすぎる	赤色	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF
E 3	エンコーダコネクタがしっかり差し込まれていない エンコーダからの信号ラインが断線している ミシンがロックしている モータがロックしている	赤色	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF
E 4	モータコネクタ(4ピン)がしっかり差し込まれていない モータコネクタ(4ピン)の信号ラインが断線している	赤色	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF
E 6	入力信号に異常な入力が入っています (高い周波数でON / OFFを繰り返すような信号) 外部からのノイズが入力信号に入っています	赤色	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF
E 8	位置検出器のコネクタがしっかり差し込まれていない 位置検出器からの信号ラインが断線している	橙色	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF
E 9	各種ソレノイド(糸きり、押え上げ等)の結線が断線している 各種ソレノイドの巻き線が短絡している	橙色	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF
M 5	操作箱のコピー時に異常です 操作箱のコネクタがしっかり差し込まれていない 制御盤の電圧および機種(制御盤の型名)が異なる	橙色	1.0s ON	緑色	1.0s ON	緑色	1.0s ON	緑色	1.0s ON
MA	レバーユニットの位置データ不良です 電源ON時にペダルが中立位置にない プリント基板を交換した	橙色							
E 11	12Vヒューズが切れている	橙色	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF	1.0s ON	0.3s ON, 0.3s OFF