

各状態における LED表示内容、PULSE出力内容、FOLT出力内容

| 電源状態 | ブロワ状態 | E_LED(赤) | P_LED(緑) | PULSE出力 | FOLT出力 |
|-------|----------------------|--|----------------------------------|---|------------------------------|
| 電源投入後 | 電源投入前 | 停止 消灯 ON _____ OFF _____ | 消灯 ON _____ OFF _____ | Z (注1) ON _____ OFF _____ | Z ON _____ OFF _____ |
| | 停止 | 点灯 ON _____ OFF _____ | 点灯 ON _____ OFF _____ | HI ON _____ OFF _____ | HI ON _____ OFF _____ |
| | 正常回転 | 消灯 ON _____ OFF _____ | 点灯 ON _____ OFF _____ | HI/LO (注2) ON _____ OFF _____ | HI ON _____ OFF _____ |
| | 異常電流検出 | 点滅1000ms: ON / 100ms: OFF を繰り返す ON _____ OFF _____ | 点灯 ON _____ OFF _____ | ①50ms: HI ②50ms: LOW → 100ms: HI ③800ms: LOW後①へ戻る HI _____ LOW _____ | HI ON _____ OFF _____ |
| | 軸拘束検出 | 点滅 400ms: ON / 1000ms: OFF を繰り返す ON _____ OFF _____ | 点灯 ON _____ OFF _____ | ①50ms: HI ②50ms: LOW → 100ms: HIを2回繰り返す ③650ms: LOW後①へ戻る HI _____ LOW _____ | LOW ON _____ OFF _____ |
| | ドライバ異常 温度上昇検出 | 点滅 200ms: ON / 200ms: OFF 200ms: ON / 1000ms: OFF を繰り返す ON _____ OFF _____ | 点灯 ON _____ OFF _____ | ①50ms: HI ②50ms: LOW → 100ms: HIを3回繰り返す ③500ms: LOW後①へ戻る HI _____ LOW _____ | LOW ON _____ OFF _____ |
| | PFC異常検出 | 点滅 400ms: ON / 1000ms: OFF を繰り返す ON _____ OFF _____ | 点滅 (同左) ON _____ OFF _____ | ①50ms: HI ②50ms: LOW → 100ms: HIを4回繰り返す ③350ms: LOW後①へ戻る HI _____ LOW _____ | LOW ON _____ OFF _____ |
| | ブロワ異常 温度上昇検出 (注3) | 点滅 200ms: ON / 200ms: OFF 200ms: ON / 1000ms: OFF を繰り返す ON _____ OFF _____ | 点滅 (同左) ON _____ OFF _____ | ①50ms: HI ②50ms: LOW → 100ms: HIを5回繰り返す ③200ms: LOW後①へ戻る HI _____ LOW _____ | LOW ON _____ OFF _____ |

注1: Z = ハイインピーダンス

注2: PULSE出力は、ブロワの回転速度 0~18000min⁻¹ に対して、0~60 Hzの矩形波が出力されます。

注3: 電源投入後にコネクタ(SENSOR)を接続していない場合はブロワ異常温度上昇検出となります。

出力周波数[Hz] = 回転数[min^{-1}] / 300