

## 仕様変更のご案内

### DD3S 形ユニットディスプレイ

DD3S 形ユニットディスプレイの仕様変更についてご案内いたします。

#### ■ 実施時期

2019年6月生産分より順次実施

※ 実施時期前であっても、受注状況に応じて、  
変更品を出荷させていただく場合があります。



#### ■ 対象製品

DD3S 形ユニットディスプレイ 全機種

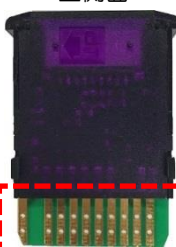
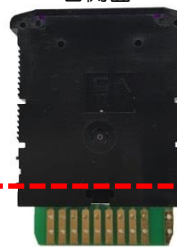

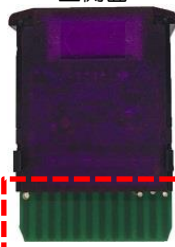
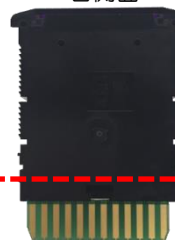

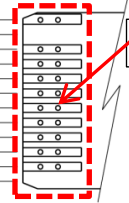




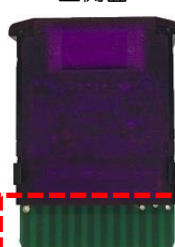


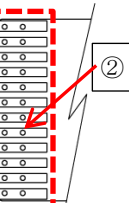
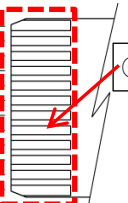
表示機能	タイプ	入力論理	LED 色	形番
10進表示	標準	正論理	赤	DD3S-F31P-R
			緑	DD3S-F31P-G
		負論理	赤	DD3S-F31N-R
			緑	DD3S-F31N-G
	ゼロサプレス	正論理	赤	DD3S-F31P-R-S
			緑	DD3S-F31P-G-S
		負論理	赤	DD3S-F31N-R-S
			緑	DD3S-F31N-G-S
特 10進表示	標準	正論理	赤	DD3S-F34P-R
			緑	DD3S-F34P-G
		負論理	赤	DD3S-F34N-R
			緑	DD3S-F34N-G
	ゼロサプレス	正論理	赤	DD3S-F34P-R-S
			緑	DD3S-F34P-G-S
		負論理	赤	DD3S-F34N-R-S
			緑	DD3S-F34N-G-S
16進表示	標準	正論理	赤	DD3S-F36P-R
			緑	DD3S-F36P-G
		負論理	赤	DD3S-F36N-R
			緑	DD3S-F36N-G
	ゼロサプレス	正論理	赤	DD3S-F36P-R-S
			緑	DD3S-F36P-G-S
		負論理	赤	DD3S-F36N-R-S
			緑	DD3S-F36N-G-S

## 変更内容

電子部品の廃止に伴うプリント基板の変更に合わせて、以下の変更も実施します。

- ① プリント基板両面にある端子のパターンを片面のみに変更します。
- ② ①に伴い導通用の穴をなくします。
- ③ 標準タイプの NC 端子にパターンを設け、ゼロサプレスタイプと同じパターンにします。
- ④ プリント基板外形加工をプレス加工からルーター加工へ変更します。

また、変更となる仕様については次頁に記載します。

変更前	変更後
<p>標準タイプ (DD3S-F3***-*)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>左側面</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>右側面</p>  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">① 両面に端子パターン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">④ プレス加工</div> </div>	<p>標準タイプ (DD3S-F3***-*)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>左側面</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>右側面</p>  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">① 片面に端子パターン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">④ ルーター加工</div> </div>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>(端子No)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12. GND</li> <li>11. NC</li> <li>10. A(2<sup>?</sup>)</li> <li>9. D(2<sup>?</sup>)</li> <li>8. LATCH</li> <li>7. BL</li> <li>6. LT</li> <li>5. C(2<sup>?</sup>)</li> <li>4. Vcc</li> <li>3. B(2<sup>?</sup>)</li> <li>2. Dp</li> <li>1. NC</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>② 導通用穴</p> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>(端子No)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12. GND</li> <li>11. NC</li> <li>10. A(2<sup>?</sup>)</li> <li>9. D(2<sup>?</sup>)</li> <li>8. LATCH</li> <li>7. BL</li> <li>6. LT</li> <li>5. C(2<sup>?</sup>)</li> <li>4. Vcc</li> <li>3. B(2<sup>?</sup>)</li> <li>2. Dp</li> <li>1. NC</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>② 導通用穴削除</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>③ NC 端子に パターン追加</p> </div> </div>
<p>ゼロサプレスタイプ (DD3S-F3***-S)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>左側面</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>右側面</p>  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">① 両面に端子パターン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">④ プレス加工</div> </div>	<p>ゼロサプレスタイプ (DD3S-F3***-S)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>左側面</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>右側面</p>  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">① 片面に端子パターン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">④ ルーター加工</div> </div>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>(端子No)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12. GND</li> <li>11. RBO</li> <li>10. A(2<sup>?</sup>)</li> <li>9. D(2<sup>?</sup>)</li> <li>8. LATCH</li> <li>7. BL</li> <li>6. LT</li> <li>5. C(2<sup>?</sup>)</li> <li>4. Vcc</li> <li>3. B(2<sup>?</sup>)</li> <li>2. Dp</li> <li>1. RBI</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>② 導通用穴</p> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>(端子No)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12. GND</li> <li>11. RBO</li> <li>10. A(2<sup>?</sup>)</li> <li>9. D(2<sup>?</sup>)</li> <li>8. LATCH</li> <li>7. BL</li> <li>6. LT</li> <li>5. C(2<sup>?</sup>)</li> <li>4. Vcc</li> <li>3. B(2<sup>?</sup>)</li> <li>2. Dp</li> <li>1. RBI</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>② 導通用穴削除</p> </div> </div>

**変更となる仕様**

項目	変更前	変更後
消費電流	40mA 以下（赤色） 60mA 以下（緑色）	40mA 以下（赤色） 40mA 以下（緑色）
電源突入電流	約 2.0A（電源電圧 24V）	約 0.3A（電源電圧 24V）

その他の仕様、形番および価格などの変更はありません。

緑色 LED 機種の消費電流が減少していますが、LED とその点灯電流値を変更していないため、輝度・色調などの変化もありません。

**互換性**

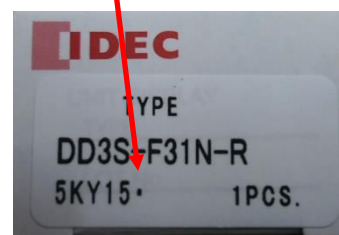
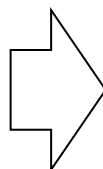
変更後の製品は変更前の製品と配線等を含み互換性がありますので、メンテナンスする場合には本体交換で対応可能です。

**識別表示**

変更後の製品については、個装ケースのロットナンバーの後にドットを印字します。

表示期間：2019 年 12 月生産分まで

- 識別例：            変更前



- 変更後

以上