

お客様各位

2020年4月吉日

オプテックス・エフエー株式会社



## エッジ式バックライト照明「OPEM-H シリーズ」 仕様変更のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は弊社製品に対し格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。  
表記の件、ご愛顧頂いておりますエッジ式バックライト照明「OPEM-H シリーズ」について、  
一部仕様の変更を致しましたので、ご案内申し上げます。

敬具

— 記 —

### 1. 対象機種

型式	発光色□
OPEM-H25X25□	
OPEM-H41X30□	
OPEM-H80X30□	W:白、R:赤、B:青、RGB:フルカラー赤緑青

### 2. 変更内容

発光面導光板の仕様変更

※LED 素子ならびに基板変更はありませんので、波長や消費電力に変更はありません。

型式 : 変更なし  
明るさ : 全色向上（白色最大 120%、赤色/青色/RGB フルカラー最大 110%）  
均一性 : 別表の通り

(参考)白色照明の中心輝度比(旧仕様基準)

OPEM-H25X25W : 120%  
OPEM-H41X30W : 110%  
OPEM-H80X30W : 110%

### 3. 変更理由

- ①導光板部材の入手が困難となったため
- ②発光面におけるLED 基板と反対側が暗くなっていた均一性の改善のため

### 4. スケジュール

2020年4月1日受注分より

以上

別表：発光面均一性

発光面均一性比較データ	計測箇所																		
<p style="text-align: center;"><b>OPEM-H25X25□</b></p> <table border="1"> <caption>Estimated data for OPEM-H25X25□</caption> <thead> <tr> <th>中心からの距離 [mm]</th> <th>旧 [% of Max]</th> <th>新 [% of Max]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-10</td><td>98</td><td>102</td></tr> <tr><td>-5</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>0</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>5</td><td>98</td><td>98</td></tr> <tr><td>10</td><td>95</td><td>98</td></tr> </tbody> </table>	中心からの距離 [mm]	旧 [% of Max]	新 [% of Max]	-10	98	102	-5	100	100	0	100	100	5	98	98	10	95	98	
中心からの距離 [mm]	旧 [% of Max]	新 [% of Max]																	
-10	98	102																	
-5	100	100																	
0	100	100																	
5	98	98																	
10	95	98																	
<p style="text-align: center;"><b>OPEM-H41X30□</b></p> <table border="1"> <caption>Estimated data for OPEM-H41X30□</caption> <thead> <tr> <th>中心からの距離 [mm]</th> <th>旧 [% of Max]</th> <th>新 [% of Max]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-10</td><td>98</td><td>102</td></tr> <tr><td>-5</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>0</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>5</td><td>95</td><td>98</td></tr> <tr><td>10</td><td>85</td><td>92</td></tr> </tbody> </table>	中心からの距離 [mm]	旧 [% of Max]	新 [% of Max]	-10	98	102	-5	100	100	0	100	100	5	95	98	10	85	92	
中心からの距離 [mm]	旧 [% of Max]	新 [% of Max]																	
-10	98	102																	
-5	100	100																	
0	100	100																	
5	95	98																	
10	85	92																	
<p style="text-align: center;"><b>OPEM-H80X30□</b></p> <table border="1"> <caption>Estimated data for OPEM-H80X30□</caption> <thead> <tr> <th>中心からの距離 [mm]</th> <th>旧 [% of Max]</th> <th>新 [% of Max]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-10</td><td>98</td><td>102</td></tr> <tr><td>-5</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>0</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>5</td><td>95</td><td>98</td></tr> <tr><td>10</td><td>90</td><td>95</td></tr> </tbody> </table>	中心からの距離 [mm]	旧 [% of Max]	新 [% of Max]	-10	98	102	-5	100	100	0	100	100	5	95	98	10	90	95	
中心からの距離 [mm]	旧 [% of Max]	新 [% of Max]																	
-10	98	102																	
-5	100	100																	
0	100	100																	
5	95	98																	
10	90	95																	