シーシーエス株式会社

# LED 相関色温度の範囲拡張に関するお知らせ

平素は格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度、弊社 LED 照明「HLDR-IP シリーズ」および「LNLP シリーズ」に搭載しております LED 素子について、これまでの色度範囲の LED 素子が、入手しにくい状況となっております。 つきましては、安定的に製品をご提供するために、相関色温度の範囲を拡張させていただきます。 これまで同様にご愛顧いただければ、幸甚に存じます。

お客様にはご不便、ご迷惑をお掛けいたしますが、ご理解ご協力のほどお願い申し上げます。

記

# 1. 対象機種

対象製品型式
HLDR-IP67-100SW
LNLP-100SW
LNLP-200SW
LNLP-300SW
LNLP-400SW
LNLP-500SW
LNLP-600SW
LNLP-700SW
LNLP-800SW
LNLP-900SW
LNLP-1000SW
LNLP-1100SW
LNLP-1200SW
LNLP-1300SW
LNLP-1400SW
LNLP-1500SW

対象製品型式
LNLP-1600SW
LNLP-1700SW
LNLP-1800SW
LNLP-1900SW
LNLP-2000SW
LNLP-2100SW
LNLP-2200SW
LNLP-2300SW
LNLP-2400SW
LNLP-2500SW
LNLP-2600SW
LNLP-2700SW
LNLP-2800SW
LNLP-2900SW
LNLP-3000SW

# 2. 変更理由

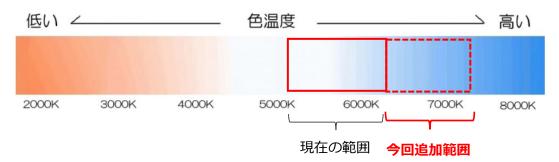
上記機種に使用している LED は、色度範囲を指定して使用しています。しかし、該当する色度範囲の LED が、メーカーの都合で入手難となったため、範囲を広げて安定的に供給できるようにいたします。

## 3. 変更内容

上記機種に使用している LED の色度範囲を広げることにより、現行品よりも相関色温度の高い製品も 今後出荷いたします。なお、その他光学性能(配光特性、放射量等)に変更はありません。

#### <色温度について>

光の色味を表す尺度です。数値が高いほど青味が強くなります。



# <撮像画像比較>

下記の「① 範囲拡張前」の撮像画像の通り、現状の製品仕様でも相関色温度は、ある一定の幅を有しております。

今回 LED の色度範囲を相関色温度の高い側に広げることにより、「②範囲拡張後」のような製品も出荷いたします。

#### 検証機種:LNLP-100SW

① 範囲拡張前

相関色温度:5522K 相関色温度:6271K

# ②範囲拡張後

相関色温度:7493K

#### 4. 変更予定時期

2026年1月より順次出荷

#### 5. お問い合わせ先

◇東京営業所
 ◇仙台営業所
 ◇名古屋営業所
 ◇西部営業所(本社)

TEL: 03-4346-0560
TEL: 022-224-9101
TEL: 052-541-6550
TEL: 075-415-8277