



**Pro COURT light<sup>®</sup>**  
プロコートライト

by SportsSurface ProCourtlight For Tennis Court

[www.decoturf.co.jp](http://www.decoturf.co.jp)

# Pro COURT light<sup>®</sup>プロコートライト

## プロコートライトはテニスコート専用のLED照明器具です

テニスコート照明の条件を考慮した高性能なLED照明器具です。

### 最適な明るさ

テニスコートプレイエリアには十分な明るさが必要です。プロコートライトでは2つの基本モデルの組み合わせと多様なレイアウトにより最適な明るさを創り出すことが可能です。

### 良く見えるボール

どんなに明るいコートでも光源によってはプレイヤーが眩しいと感じた場合ボールを見失います。特にLEDの光は眩しく感じるので眩しさに配慮しないLEDは非常に危険な照明と言えます。プロコートライトは既に実績のあるコートサイダーXLの経験を生かし眩しさを最小レベルに抑えています。

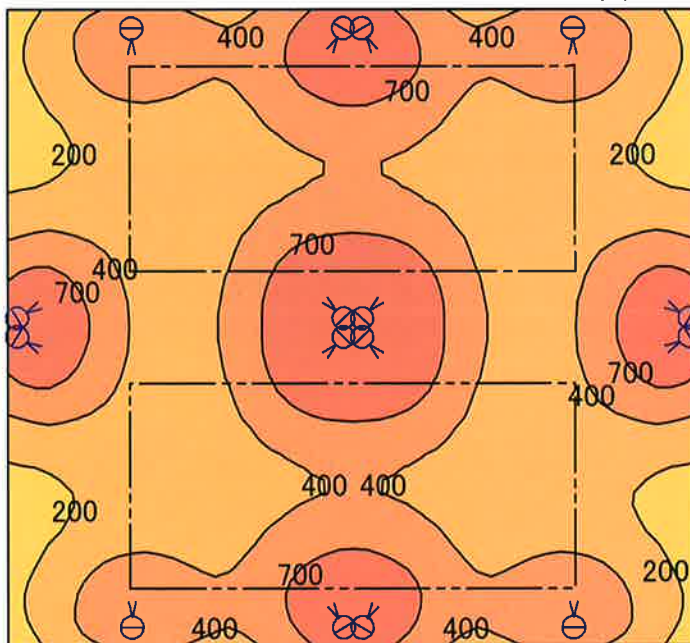
### 均一な明るさ

明るさに均一性が無い場合プレイヤーのボール視認性は悪くなりプレイに大きな支障となります。プロコートライトはLEDの弱点ともいえる不均一なコートとならない為の工夫を積極的に取り込み開発された製品です。

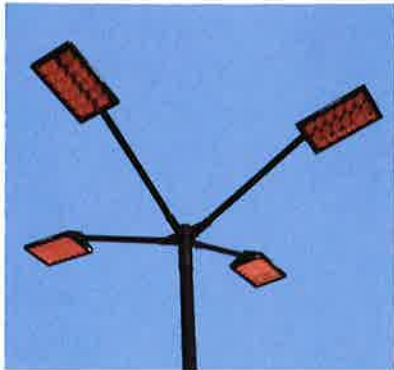


参考照度分布図

単位: lx



## 高品質な仕様



- ◇ 本体はステンレスとアルミ製で耐久的で強靱な構造です。
- ◇ 消費電力量は従来の照明より30%~50%程度で省エネです。
- ◇ 標準色は5色
  - ・ブラック・ブラウン・グレー
  - ・ホワイト・グリーンです。
 特別色についてはご相談下さい。
- ◇ 光源をボールの衝撃から守る保護カバー付です。

|        |            |            |
|--------|------------|------------|
| 製品名    | PCL II-300 | PCL-450    |
| 定格電圧   | AC100~240V | AC100~240V |
| 消費電力   | 300W       | 450W       |
| 全光束    | 45,900lm   | 45,900lm   |
| 質量     | 13.5kg     | 13.5kg     |
| 関連色温度  | 5,000k     | 5,000k     |
| 平均演色評価 | Ra70       | Ra70       |

## 優れた特性

### 照明の取り付け

既存のどの様な形状のポールにでも取り付けが可能です。新設や改修用に専用のポールも制作しています。屋外・インドアいずれにも使用可能です。

### 器具の性能

アルミとステンレスによって従来よりも耐久的で強靱なボディー構造となっています。耐久性に優れた輝度の高いLEDを使用しており、5万時間以上の長寿命を実現しています。

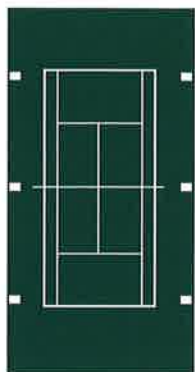
### 器具の基数

器具のレイアウトは、コートの使用目的によって決まります。トーナメント、テニスクラブ、プライベートと3種類に分類し最適なレイアウトによって平均化された明るさを維持します。



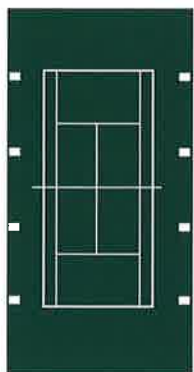
## 照明器具配置例

Layout #1  
Recreational



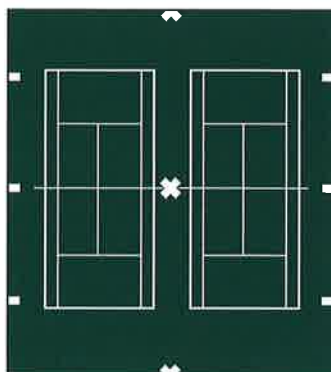
PCL II-300×6 灯  
合計消費電力：1.8Kw

Layout #2  
Club/Tournament



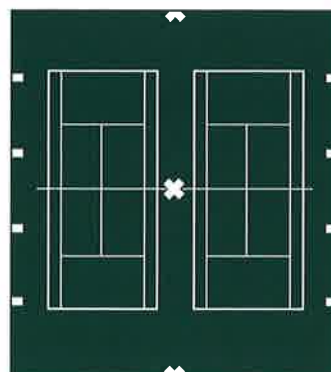
PCL II-300×8 灯  
合計消費電力：2.4Kw

Layout #3  
Narrow Court  
Recreational



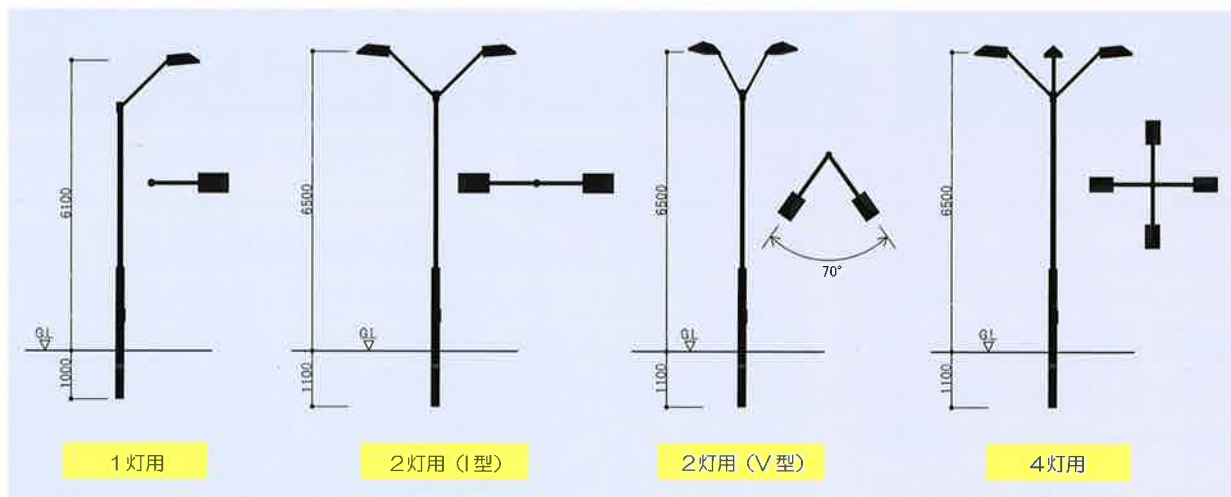
PCL II-300×14 灯  
合計消費電力：4.2Kw

Layout #4  
Narrow Court  
Club/Tournament



PCL II-300×16 灯  
合計消費電力：4.8Kw

## 専用照明ポール



20S1204D17

©製品仕様は改良の為、予告なく変更する事があります。

## 企画・設計・製造

Pro COURT light<sup>®</sup> 開発プロジェクト Team  
プロコートライト

・スポーツサーフェス株式会社 ・ 共立電照株式会社

## スポーツサーフェス株式会社

本社 〒103-0022

東京都中央区日本橋室町 4-2-10

TEL: 03-6202-0757 FAX: 03-6202-0759

大阪営業所 〒550-0012

大阪市西区立売堀 1-11-17

TEL: 06-4390-5074 FAX: 06-4390-5076