

ヘリパイロットの要望を120%反映させました

# LEDヘリポート用夜間照明

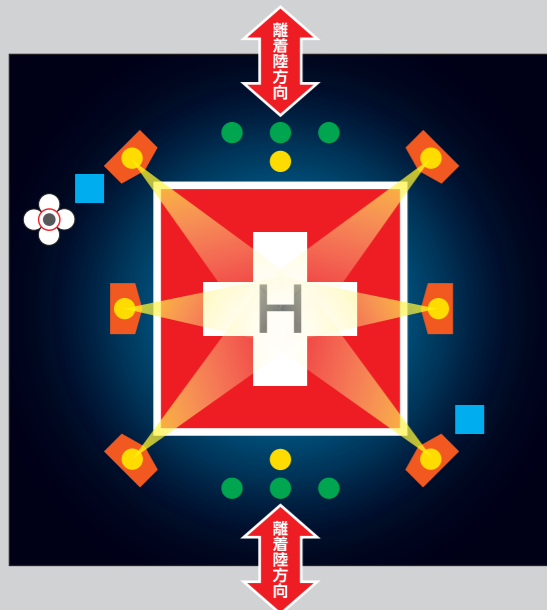
HELIPORT LIGHTING SYSTEM



# パイロットにやさしい照明のアドバイス エアロファシリティーなら可能です。

ヘリポートの照明設備は、夜間や悪天候時にヘリコプターを安全に導く重要な設備です。  
エアロファシリティーはパイロットにやさしい照明をヘリポート環境に合わせてご提案をいたします。

## ヘリポート照明設置イメージ



	<b>境界灯</b>	離着陸可能な範囲を示すために、ヘリポートの周囲に設置します。
	<b>境界誘導灯</b>	離着陸する際、進入方向を示すために設置します。
	<b>着陸区域照明灯</b>	ヘリポートを照らすために設置します。
	<b>風向灯</b>	風向指示器を照らすために設置します。
	<b>位置標示灯 (簡易灯台)</b>	ヘリポートの位置を示すために設置します。
	<b>進入角指示灯</b>	着陸時、パイロットへ進入角度の良否を示すために設置します。

### 境界灯・境界誘導灯



#### Model-1601型

パイロットにヘリポートの範囲と離着陸方向を知らせる照明灯です。境界灯は航空黄、境界誘導灯は航空緑の不動光となります。



### 着陸区域照明灯



#### Model-701型

ヘリポートに十分な明るさを確保する照明灯です。光源が直接パイロットの視界に入らないよう、配慮しました。



### 境界灯付着陸区域照明灯



#### Model-702型

Model-701にModel-1601の境界灯を装着。境界灯と着陸区域照明灯が一体となった1台2役タイプです。



### 位置標示灯(簡易灯台)

#### Model-1800型

ヘリポート用の簡易灯台です。屋上や風向指示器の上部に設置し、遠隔地からも容易に視認できます。



### 風向灯



パイロットはヘリポートの風向きによって離着陸方向を決定します。風向灯はパイロットに風向きを知らせる風向指示器を照らすために上部に設置します。

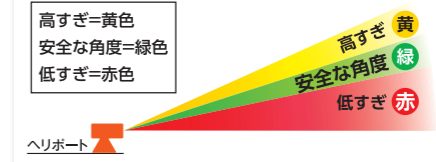


### 進入角指示灯



#### Model-800型

着陸を安全かつスムーズに遂行するための補助灯。角度によって変わる3色の光でパイロットに安全な進入角度を知らせます。



### 遠隔操作受信機

#### Model-1200型

ヘリコプターに搭載している義務無線機(VHF無線)を使用して、照明を点灯します。



### ヘリポート照明制御盤

照明の点灯および消灯をおこないます。制御盤は照明器具の種類によりカスタムメイドになります。



# よりスピーディに!さらにセーフティに! エアロファシリティーの「空から点灯システム」

10km以上先からパイロット自身が照明を点灯できるので、  
受入れ態勢が整わない緊急時でも安全に着陸を補助します。

## 「空から点灯システム」



- 上空から目指すヘリポートの照明をON/OFFできます。
- 操縦桿に設置するVHF無線ボタンだけをクリックだけで点灯。
- 直線距離で10km以上離れていても操作可能です。
- 地上班が間に合わない緊急時に特に威力を発揮します。

## ヘリポートにはヘリポート専用の照明を選びましょう!

ヘリポートの照明は、明るければ良いというものではありません。明るすぎる光はパイロットには大変危険です。正しい知識の元、パイロットにやさしい照明を選びましょう。



**アニメCF  
作りました!**

見れば  
アルミヘリポートの  
すべてがわかる!

動画サイトで

**病院屋上ヘリポート** を検索!!



エアロファシリティー株式会社

〒105-0004 東京都港区新橋 4-7-2 6 東洋海事ビル 8F

TEL: 03-5402-6810 FAX: 03-5402-6815

<http://www.aero.co.jp>