



**RAT**stands

## Rat Stands Professional Products

ラットスタンド・プロフェッショナル製品カタログ

■ 劇場・コンサートホール用譜面灯制御システム

■ 指揮者用・演奏者用譜面台

ラットスタンドは世界で最も要求の厳しいミュージシャン達の発想や要望に基づき、芸術的パフォーマンスの新たな高みをサポートする幅広い音楽製品を提供します。

頑丈な構造や持ち運び・収納など優れた利便性から世界中のコンサートホール、オペラハウス、劇場、講堂など多くの施設で採用されています。

またラットスタンドならではのユニークな機能はそれぞれの運用スタイルを巧みにサポート。

ステージを彩る洗練されたデザインも人気のひとつです。



# Apollo SYSTEM

## Apollo LED Clip Light

プロ仕様 LED 譜面灯のスタンダードモデルです。  
自然で温かみのある色でスコアを均一に照らします。  
スリムなライトユニットは厚さ 16mm。演奏者の視  
界を極力妨げないようにデザインされています。  
スチール製の堅強なクリップはしっかりと譜面台に固定  
でき、譜面をめくる際に動いてしまうことを防ぎます。



オプションの「Apollo DMX DIMMER」を使用することで、  
複数の Apollo LED Clip Light を調光することができます。

Apollo Light Clip Light 品番 73Q06	
外形	
構造部品	スチール
ランプハウジング	アルミニウム押出型材
ケーブルタイプ	ストレート、外装材：PVC
電源コネクタタイプ	DC プラグ
寸法	
厚さ	16mm
幅	330mm
ケーブル長	2000mm
重量	0.6kg
光学特性	
色温度	3000K
CRI (演色評価数)	80 min
LED 寿命 (初期出力の 70%)	50,000 時間
LED の光束	375 lm
電気特性	
SELV (安全特別低電圧)	○
動作電圧	24V
消費電力	4.3W
回路発光効率	70 lm/W

## Apollo DMX DIMMER

1 台で最大 24 台のアポロライトに電源を供給と、  
DMX 制御による明るさの調節が可能。  
Apollo DMX DIMMER の台数を増やすことで、  
制限なく譜面灯の数を増やすことができます。



品番 74Q381

## Bud Chain Cable

「Apollo DMX DIMMER」と「Apollo LED Clip Light」を接続するための専用 8 分岐ケーブル。

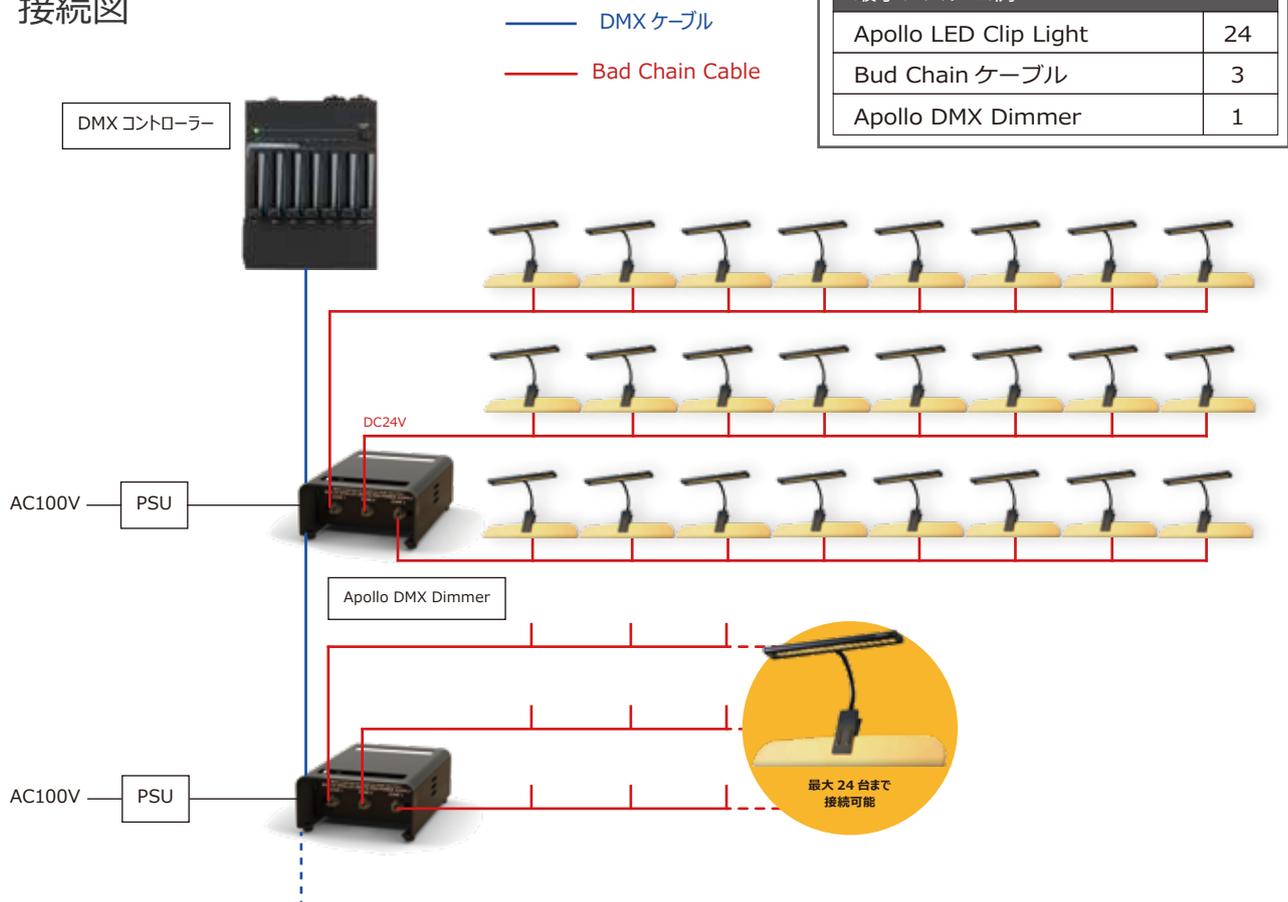
全長：12m

※1.5m おきに 8 台分の DC ソケットを搭載。

品番 74Q385



## 接続図



# Trio SYSTEM

## Trio LED Clip Light

色温度調節機能を搭載した、最高品質の譜面灯です。  
32のLEDによってスコアをムラなく均一に照らします。  
「明るさ」と「色温度」の両方を演奏者の手元で調整できるダイヤル付き。  
オプションの「Trio DMX DIMMER」と「デジチェーンボックス」を使用することで、複数の Trio LED Clip Light を調光することができます。



## Trio DMX DIMMER

1台で最大17台の Trio LED Clip Light に電源を供給し、DMX制御による「明るさ」と「色温度」の調整が可能。  
Trio DMX DIMMERの台数を増やすことで制限なく譜面灯の数を増やすことができます。

Trio LED Clip Lightの「ゾーンコントロール機能」により、6系統までのグループを組むことができ、グループごとに「明るさ」を調整することができます。

品番 74Q371



## Daisychain Box

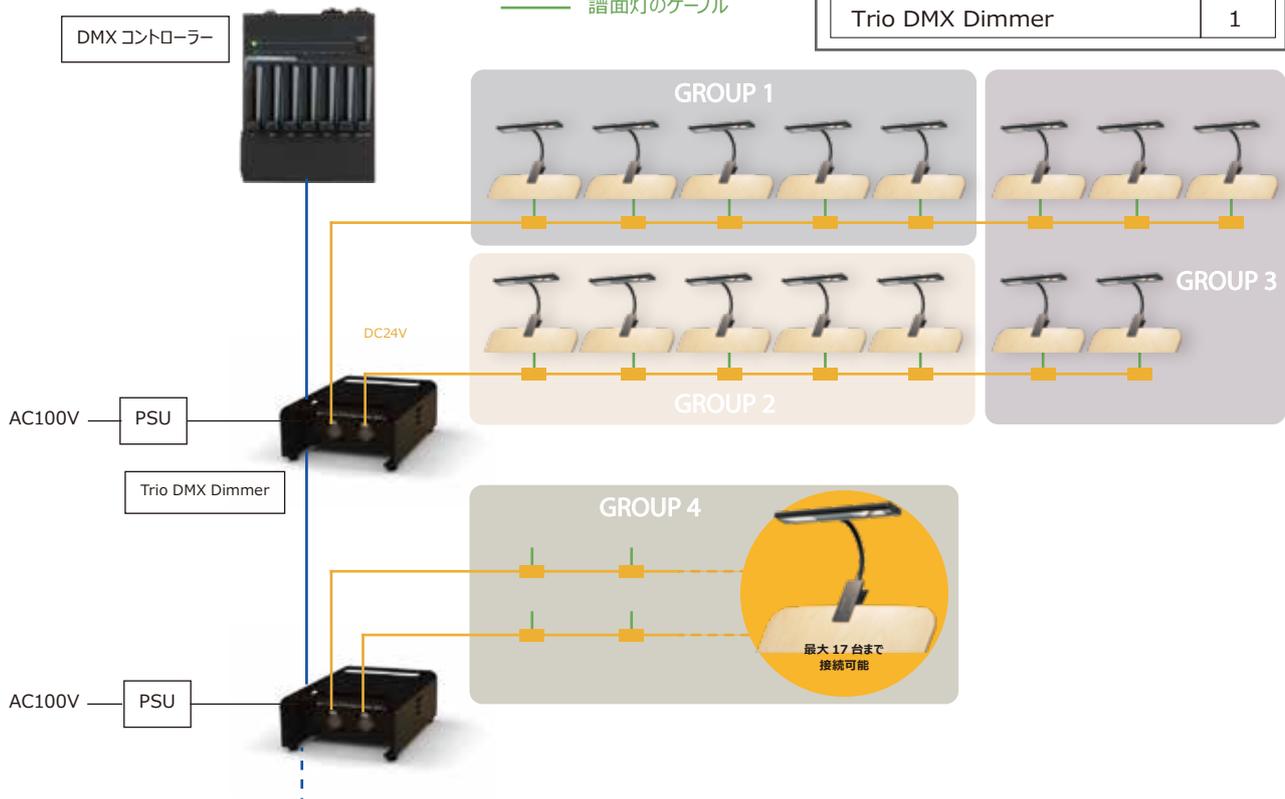
「Trio DMX DIMMER」と「Trio LED Clip Light」を接続するための専用デジチェーンボックス。  
譜面灯から次の譜面灯までのケーブル長：2m

品番 74Q311-1



Trio LED Clip Light 品番 73Q03	
外形	
構造部品	スチール
ランプハウジング	アルミニウム押出形材
ケーブル	カールコード、外装材：ポリウレタン
電源コネクタータイプ	XLR 2Pin プラグ
寸法	
厚さ	16mm
幅	330mm
ランプハウジングの回転	300°
ケーブル長	1.8m
重量	0.6kg
光学特性	
色温度	2700-4000K
CRI (演色評価数)	80 min
LED寿命 (初期出力の70%)	60,000時間
光強度 (A4サイズ 譜面中央部)	775-825 lux (暖色 - 白色)
光束	450 lm
電気特性	
SELV (安全特別低電圧)	○
動作電圧	18 - 28V
消費電力	6.5 W
回路発光効率	69 lm/W

## 接続図



### 最小システム例

Trio LED Clip on Light	17
Daisychain Box	17
Trio DMX Dimmer	1

# Concert Conductor's Stand

## 指揮者用譜面台

大きいスコアを使用する指揮者に最適な譜面台です。天然の樺材の1枚ものを使用したトレーは、鉛筆と指揮棒を置くためのラバーフォームが貼られたダブルリップのタイプ。

トレーの高さの固定はスクリーンタイプの仕様。

ベースは安定性を保つ鋼鉄製です。

- 使用時の高さ：842mm ~ 1573mm
- トレーサイズ：650mm x 522mm
- 重量：6.0kg
- 品番：60Q6P



# Trio Opera LED Light Conductor

## Opera Conductor's stand 専用 LED 譜面灯



- 構造部品：スチール
- ランプハウジング：アルミニウム押出形材
- ケーブル / 電源コネクタータイプ：カーコード / XLR 2Pin プラグ
- ユニットサイズ：幅 798mm 奥行き 52mm 厚さ 16mm
- 色温度：2700~4000K ■ 動作電圧：18-28V ■ 品番：66Q06

# Performer 3

## 耐久性の高い譜面台

調整可能なフリクション機能とクイックリリストレイを備えたタフな譜面台です。

譜面台はコンパクトに収納ができ、無くなってしまようなノブはありません。

Performer3 は、床を保護するゴム足と、ポリプロピレン製のトレーの裏面がハニカム状になっており、衝撃を受けても揺れを防ぎます。

オプションで筆記用具を置くためのシェルフを用意しています。

非常に丈夫で傷つきにくいエポキシコーティングは、この譜面台の耐久性を非常に高いものにしています。

- 使用時の高さ：699mm ~ 1320mm
- トレーサイズ：499mm x 324mm  
(鉛筆置き面積は除く)
- 重量：2.8kg
- 品番：90Q2



# Opera Conductor's Stand

## 指揮者用譜面台

オペラスコアに対応した大型トレーを持ちオーケストラピットを念頭に置いて設計。オプションの専用 LED システムはトレーから最適な距離に設置でき、そのケーブルも美しく配置することができます。6点接触のゴム製の足は床を保護し、ガタツキを防ぎます。

- 使用時の高さ：833mm ~ 1373mm
- トレーサイズ：896mm x 473mm  
(鉛筆置き面積は除く)
- 重量：14.5kg
- 品番：57Q2



# Acoustic Screen

## 遮音スクリーン

アコースティック・スクリーンは、目の前のプレーヤーに影響を与えないよう演奏できるようにデザインされました。

透明のバツルが視覚の妨げを最小限に防ぎます。

- 使用時の高さ：850mm ~ 1550mm
- バツルサイズ：510mm x 430mm  
(鉛筆置き面積は除く)
- 重量：3.9kg
- 品番：65Q1



# Star Light

## 充電式クリップ LED ライト

プロフェッショナル仕様ながらもローコストな譜面灯です。2段階の明るさ調節が可能な10灯のLEDライトで譜面全体を均一に照らします。

充電式で軽量コンパクトなスターライトは、移動の多いミュージシャンにとって最適です。

- LED部幅：205mm 厚さ：20mm
- ケーブル長：2m (充電ケーブル)
- 重量：0.25kg
- 色温度：6000K
- A4 譜面の中央部の光強度：75 ~ 320 ルクス
- 品番：89Q1

