



# *RAT*stands

ラットスタンド・プロフェッショナル製品カタログ

- 演奏者用・指揮者用譜面台
- 劇場・コンサートホール用譜面灯制御システム

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。

頑丈な構造で持ち運び・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。



Oregon Symphony Beethoven's-Fifth-Symphony\_OrSymphony\_Feb2024\_32

## Contents

Opera Stand	オペラ・スタンド	3
Trio4 Opera Light	トリオ4・オペラライト	3
Opera Conductor's Stand	オペラ・コンダクターズスタンド	3
Trio4 Opera Conductor's Light	トリオ4・オペラコンダクターズライト	3
Opera Chair	オペラ・チェア	4
Bass Stool	バス・スツール	4
Concert Stand	コンサート・スタンド	5
Concert Pro Stand	コンサート・プロスタンド	5
Concert Conductor's Stand	コンサート・コンダクターズスタンド	5
Trio4 Clip-on Conductor's Light	トリオ4・クリップオン・コンダクターズライト	5
Jazz Stand II	ジャズ・スタンドII	6
Jazz Stand Pro	ジャズ・スタンドPRO	6
Universal Tablet Jazz Stand	ユニバーサルタブレット・ジャズスタンド	6
Star Light	スター・ライト	6
Performer 3 Stand	パフォーマー 3 スタンド	7
Performer 3 Acoustic Screen	パフォーマー3・アコースティックスクリーン	7
Universal Tablet Performer 3 Stand	ユニバーサルタブレット・パフォーマー 3	7
Alto Stand	アルト・スタンド	7
Trio4 Clip-on Light	トリオ4・クリップオンライト	8
Twin Head Trio4 Clip-on Light	ツインヘッド・トリオ4・クリップオンライト	8
Trio4 Piano Light	トリオ4・ピアノライト	8
Apollo Clip-on Light	アポロ・クリップオンライト	9
Apollo Piano Light	アポロ・ピアノライト	9
	製品仕様	10-11

# Opera Stand

オペラ・スタンド **演奏者用譜面台**



クラシックなワイヤートレイは、オーケストラピットの音響にニュートラルな音響効果をもたらすように設計されており、オフセンターの支柱とL字型のベースは演奏者の足元を自由にし、設営スペースを節約することが出来ます。ホールのコンセプトに合わせてスチール・ABS樹脂・木製の3種類のトレイを選択できます。

クラシクトレイ



品番:52Q1

木製トレイ



品番:52Q2

ABSトレイ



品番:52Q3

## Trio4 Opera Light

トリオ4・オペラライト

**演奏者用LED譜面灯**

品番:66Q08

Opera Stand専用の譜面灯。ライトユニットの角度は無段階で調整でき、ライトの色温度調節も可能です。



## オペラ・スタンド用トローリー

オペラスタンド専用台車。最大22台のオペラスタンドを運搬可能です。

品番:59Q1



# Opera Conductor's Stand

オペラ・コンダクターズスタンド **指揮者用譜面台**

オペラスコアに対応した大型トレイは、オーケストラピットに置く事を念頭に設計され、ホールのコンセプトに合わせてスチール・ABS樹脂・竹製の3種類のトレイを選択できます。

クラシクトレイ



品番:57Q1

竹製トレイ



品番:57Q2

ABSトレイ



品番:57Q3



## Trio4 Opera Conductor's Light

トリオ4・オペラコンダクターズライト

**指揮者用LED譜面灯**

品番:66Q09



Opera Conductor's Stand専用の譜面灯。トレイから最適な距離に設置でき、アーム・ライトユニットの角度も無段階で調整可能です。

# Opera Chair

オペラ・チェア

演奏者用椅子

品番:301Q1048B

オペラチェアは、オーケストラ全体の機能性と快適性のニーズを満たす、プロ品質のミュージシャンチェアです。座面と背もたれの形状は、ミュージシャンに最適な着座姿勢を提供するように設計されています。



アジャスタブル・オペラチェア

演奏者用椅子

品番:301Q3048B

脚の高さと座面の角度を個別に調節できるアジャスタブル仕様は、チェリスト、ピアニスト、ハーブ奏者など、さまざまな楽器奏者のニーズや座り方に対応するようデザインされています。



	ノンアジャスタブル	アジャスタブル
品番	301Q1048B	301Q3048B
素材	座面・背もたれ 木:合板 クッション:ポリエーテル系ポリウレタンフォーム 布地:ウール,難燃性ビスコース他	
構造部	フレーム:スチール(ナイロンコーティング加工) 足パーツ:HDPE 高密度ポリエチレン	
寸法		
座面の高さ	480 mm	449-570 mm
座面の角度	0°	-2° ~ +2°
背面の高さ	881 mm	850 - 971 mm
重量	7.0 kg	8.3 kg

オペラ・チェア用ドリー

オペラチェア運搬用キャスター板。オペラ・チェアを10台まで重ねて運搬できます。



品番:301Q81

# Bass Stool

バス・スツール

コントラバス奏者用椅子

品番:302Q11B

ギタリスト、ベーシスト、パーカッショニスト、ボーカリストに最適なバス・スツールは、ミュージシャンが長時間演奏しても快適な座り心地を提供できるよう、専門家が設計しました。演奏中に良い姿勢を保つための背もたれが付いています。背もたれは、必要な部分にランバーサポートを提供し、ミュージシャンの腕や肩を制限しないように設計されています。

アジャスタブル・バススツール

コントラバス奏者用椅子

品番:302Q21B

高さ調節可能なアジャスタブル・バススツールは、ミュージシャンが理想的な演奏姿勢を見つけることができ、ステージの傾斜など、凹凸のある床でも水平に立つことができます。



	ノンアジャスタブル	アジャスタブル
品番	302Q11B	302Q21B
素材	座面・背もたれ 木:合板 クッション:ポリエーテル系ポリウレタンフォーム 布地:ウール,難燃性ビスコース他	
構造部	フレーム:スチール(ナイロンコーティング加工) 足パーツ:HDPE 高密度ポリエチレン	
寸法		
座面の高さ	700 mm	667 - 796 mm
背面の高さ	1101 mm	1068 - 1197 mm
重量	6.0 kg	6.8 kg

# Concert Stand

コンサート・スタンド

演奏者用譜面台

品番:60Q3

コンサート・スタンド(ダブルリップ)

演奏者用譜面台

品番:60Q4



ダブルリップ



プロスクリュー

クラシックなスタンドを現代的なスタイルにデザインしたコンサートスタンドは、市場で最も洗練されたオーケストラ譜面台です。2種類のトレー(シングルリップ・ダブルリップ)と2種類の重さの支柱・ベースを用意しており音楽ホールや演奏者の要望に合わせて選択することができます。



コンサート・スタンド用ローリー

コンサートスタンド・パフォーマー 3運搬用台車。最大18台のコンサートスタンドを運搬可能です。

品番:59Q2



# Concert Conductor's Stand

コンサート・コンダクターズスタンド

指揮者用譜面台

品番:60Q6P



コンサートスタンドを指揮者用に設計したモデル。大きなスコアに対応できる幅広のトレイ、指揮棒や筆記用具を置けるリップ部分には置いた時のノイズを除去する為の発泡ゴムが張られています。

# Trio4 Clip-on Conductor's Light

トリオ4・クリップオン・コンダクターズライト

指揮者用LED譜面灯

品番:73Q71

2つの強力なクリップとフレキシブルなグースネックはほとんどの指揮者用譜面台に取り付けが可能です。スリムなユニットは演奏者の視界を妨げません。



# Jazz Stand II

ジャズ・スタンドII

演奏者用折りたたみ式譜面台

品番:69Q13

フルサイズのトレーを備えながら折り畳みが可能な、画期的デザインの譜面台。3つ折りにする動作で簡単に折りたたみ / 展開が行えます。ネジやノブを使用することなくトレーの高さ、角度を自由に調節することができる構造で、伸縮自在な支柱は40cm～120cmまで調節が可能。チェロや大正琴など座奏での使用にも最適です。



# Universal Tablet Jazz Stand

ユニバーサルタブレット・ジャズスタンド

タブレット用スタンド

品番:202Q11

電子譜面に最適なタブレットスタンド。  
あらゆるサイズのタブレットに対応できます。

# Jazz Stand Pro

ジャズ・スタンドPRO

演奏者用折りたたみ式譜面台

品番:69Q14

ジャズスタンドのベース部分を強化したモデル。屋外などより安定感がほしい場面に最適です。



## ギグ・バッグPRO

ジャズ・スタンドII・ジャズ・スタンドPRO  
運搬用ギグバッグ。譜面も一緒に入ります。

品番:69Q23



## ジャズ・スタンドII用トローリー

ジャズスタンド専用台車。最大24台の  
ジャズスタンドを運搬可能です。

品番:69Q7



# Star Light

スター・ライト

バッテリー充電式LED譜面灯

品番:89Q1

USBケーブルで充電できるローコストモデルの譜面灯。  
軽量かつコンパクトながら10灯のLEDで十分な明るさを  
提供します。2段階調光が可能。



# Performer 3 Stand

パフォーマー 3

演奏者用譜面台

品番:90Q2

オーケストラ・学校・スタジオなど場所を選ばず活躍できる、シンプルな譜面台。標準的でありながらも様々な工夫が施されています。トレーの強度を高めるハニカム構造や、ネジやノブ必要としないフリクションロック機構は少ないアクションで自由な高さや角度を調整できます。またトレーはワンタッチで脱着でき、遮音スクリーンやタブレットホルダーを取り付けることも可能です。



## パフォーマー 3・アディショナルリップ

パフォーマー 3をダブルリップ仕様にするためのオプショントレー。4点のネジ止めです。

品番:90Q3

## パフォーマー 3用トローリー

コンサートスタンド・パフォーマー 3 運搬用台車。最大18台のパフォーマー 3を運搬可能です。

品番:59Q2



# Performer 3 Acoustic Screen

パフォーマー 3・アコースティックスクリーン

遮音スクリーン

品番:91Q19-1

アクリルより強度の高いPETG樹脂素材でできた遮音スクリーン。演奏者間の直接音から耳を保護します。

# Universal Tablet Performer 3 Stand

ユニバーサルタブレット・パフォーマー 3

タブレット用スタンド

品番:202Q13

様々なタブレット端末に対応可能なタブレットスタンド。パフォーマー 3との併用で電子・紙の譜面台両方に対応できます。



# Alto Stand

アルト・スタンド

演奏者用譜面台

品番:88Q02

ジャズスタンドの機構を元に再設計された高さ調整にすぐれた譜面台。最高161cmまで上げることができ、壇上での演奏にも対応します。

## アルトスタンド用トローリー

最大18台のアルトスタンドを運搬可能です。

品番:88Q08



# Trio4 Clip-on Light

トリオ4・クリップオンライト

演奏者用LED 譜面灯  
品番: 73Q05



トリオ4シリーズ 譜面灯は色温度調節機能を搭載したハイエンドモデルです。オプションの「トリオ4・DMXディマー」と「XLRデジチェーンボックス+リード」を使用することで、DMX制御による一括調光が可能。またゾーンコントロール機能により最大6つのゾーンにグルーピングし、グループ毎に調光が可能です。

# Twin Head Trio4 Clip-on Light

ツインヘッド・トリオ4  
クリップオンライト

演奏者用LED 譜面灯  
品番: 73Q82



# Trio4 Piano Light

トリオ4・ピアノライト

ピアノ演奏者用LED 譜面灯  
品番: 93Q3



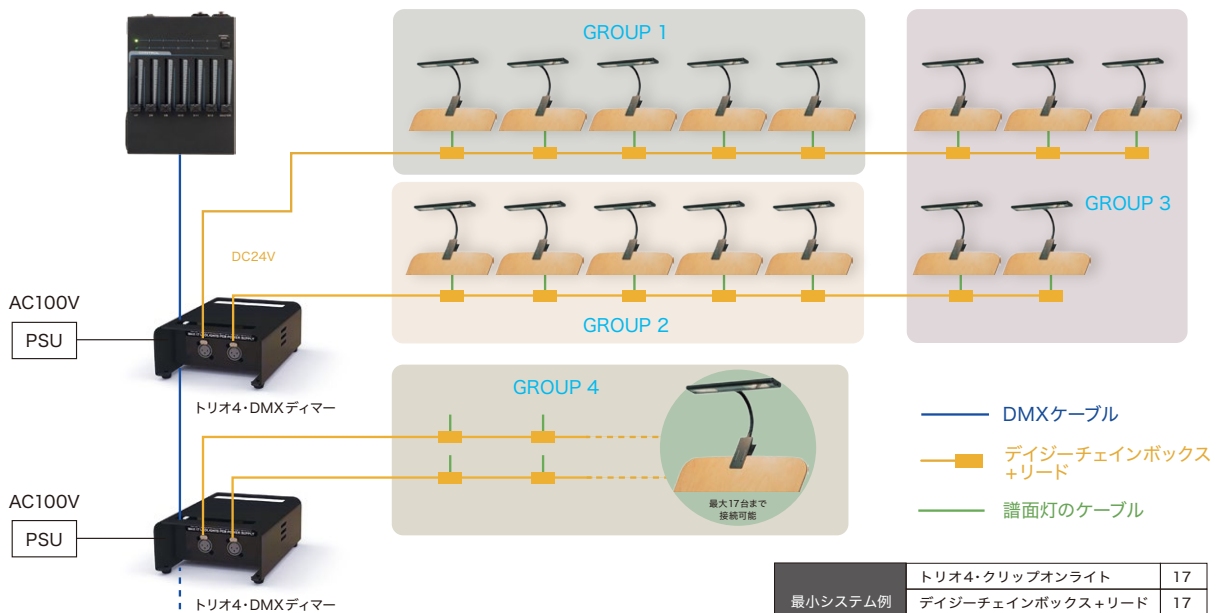
トリオ4・DMXディマー  
トリオライト用制御装置  
品番: 74Q372



XLRデジチェーンボックス+リード  
トリオライト用分岐ボックス・ケーブル  
品番: 74Q311-1 / 74Q33

## 接続図

DMXコントローラー



最小システム例		
	トリオ4・クリップオンライト	17
	デジチェーンボックス+リード	17
	トリオ4・DMXディマー	1



# Apollo Clip-on Light

アポロ・クリップオンライト

演奏者用LED譜面灯  
品番: 73AX061

アポロシリーズはプロ仕様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 Piano Light

アポロ・ピアノライト

ピアノ演奏者用LED譜面灯  
品番: 93Q1



アポロDMXディマー  
アポロライト用制御装置  
品番: 74Q381

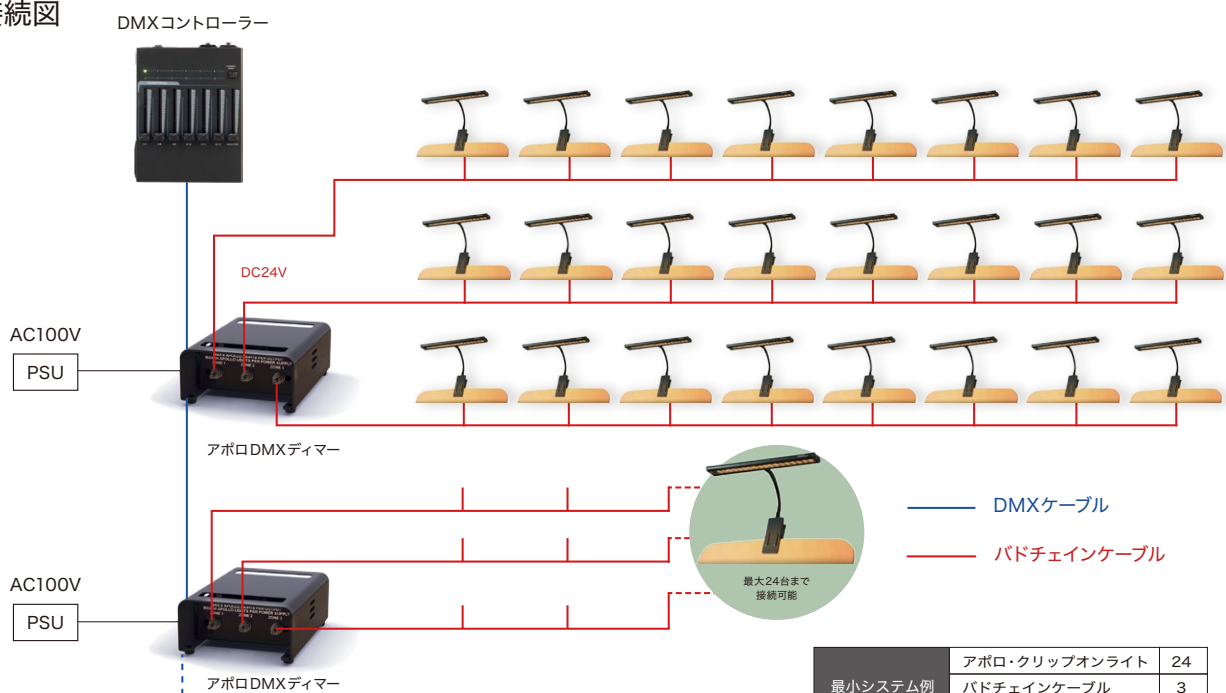


バドチェーンケーブル  
アポロライト用分岐ケーブル  
品番: 74Q385



アポロライト用ギグバッグ  
アポロライト専用ケース  
品番: 73Q06S

## 接続図



最小システム例	品名	数量
	アポロ・クリップオンライト	24
	バドチェーンケーブル	3
	アポロDMXディマー	1

# Specifications 製品仕様

指揮者用譜面台



掲載ページ	3	3	3	5
	<b>Opera Conductor's Stand</b> Classic tray	<b>Opera Conductor's Stand</b> Bamboo tray	<b>Opera Conductor's Stand</b> ABS tray	<b>Concert Conductor's Stand</b>
	オペラ・コンダクターズスタンド(クラシクトレー)	オペラ・コンダクターズスタンド(竹製トレー)	オペラ・コンダクターズスタンド(ABSトレー)	コンサート・コンダクターズスタンド
品番	57Q1	57Q2	57Q3	60Q6P
素材	スチール(ナイロンコーティング加工)			
トレー	スチール(ナイロンコーティング加工)	竹	ABS樹脂	木(天然樺)
構造部	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足
寸法				
トレーサイズ	895 x 498 mm	896 x 473 mm	896 x 492 mm	650 x 522 mm
使用時の高さ	815 ~ 1354 mm	833 ~ 1373 mm	819 ~ 1358 mm	842 ~ 1573 mm
重量 (譜面灯無し)	13.0 kg	14.5 kg	13.0 kg	6.0 kg

演奏者用譜面台



掲載ページ	3	3	3
	<b>Opera Stand - Classic tray</b>	<b>Opera Stand - Wood tray</b>	<b>Opera Stand - ABS tray</b>
	オペラ・スタンド(クラシクトレー)	オペラ・スタンド(木製トレー)	オペラ・スタンド(ABSトレー)
品番	52Q1	52Q2	52Q3
素材	スチール(ナイロンコーティング加工)		
トレー	スチール(ナイロンコーティング加工)	木(天然樺)	ABS樹脂
構造部	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足
寸法			
トレーサイズ	440 x 319 mm	440 x 330 mm	440 x 330 mm
使用時の高さ	607 ~ 1267 mm	607 ~ 1267 mm	607 ~ 1267 mm
重量 (譜面灯無し)	5.9 kg	6.2 kg	6.2 kg

演奏者用譜面台



掲載ページ	5	5	5	5
	<b>Concert Stand - single lip</b>	<b>Concert Stand - double lip</b>	<b>Concert Pro stand - single lip</b>	<b>Concert Pro stand - double lip</b>
	コンサート・スタンド	コンサート・スタンド(ダブルリップ)	コンサート・プロスタンド	コンサート・プロスタンド(ダブルリップ)
品番	60Q3	60Q4	60Q3P	60Q4P
素材	スチール(ナイロンコーティング加工)			
トレー	木(天然樺)	木(天然樺)	木(天然樺)	木(天然樺)
構造部	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足	スチール(ナイロンコーティング加工)・ゴム足
寸法				
トレーサイズ	490 x 330 mm	490 x 334 mm	490 x 330 mm	490 x 334 mm
使用時の高さ	692 ~ 1347 mm	754 ~ 1347 mm	692 ~ 1387 mm	754 ~ 1409 mm
重量	3.5 kg	4.47 kg	5.2 kg	5.78 kg

演奏者用折りたたみ式譜面台



演奏者用譜面台



掲載ページ	6	6	7	7
	<b>Jazz Stand II</b>	<b>Jazz Stand PRO</b>	<b>Performer 3</b>	<b>Alto Stand</b>
	ジャズ・スタンドII	ジャズ・スタンド・プロ	パフォーマー 3	アルト・スタンド
品番	69Q13	69Q14	90Q2	88Q02
素材	アルミニウム(ポリエステルコーティング)・ゴム足			
トレー	PP樹脂	PP樹脂	PP樹脂	PP樹脂
構造部	アルミニウム(ポリエステルコーティング)・ゴム足	アルミニウム(ポリエステルコーティング)・ゴム足	スチール(パウダーコーティング)・ゴム足	アルミニウム・PP樹脂・ゴム足
寸法				
トレーサイズ	501 x 323 mm	501 x 323 mm	499 x 324 mm	503 x 323 mm
使用時の高さ	432 ~ 1207 mm	483 ~ 1581 mm	699 ~ 1320 mm	715 ~ 1601 mm
重量	2.77 kg	3 kg	2.8 kg	2.8 kg

タブレットスタンド



遮音板



掲載ページ	6	7
	<b>Universal Tablet Jazz Stand</b>	<b>Universal Tablet Performer 3 Stand</b>
	ユニバーサルタブレット・ジャズスタンド	ユニバーサルタブレット・パフォーマー 3
品番	202Q11	202Q13
素材	アルミニウム(ポリエステルコーティング)・ゴム足	
トレー	ABS樹脂	PP樹脂
構造部	アルミニウム(ポリエステルコーティング)・ゴム足	スチール(パウダーコーティング)・ゴム足
寸法		
使用できるタブレットの厚さ	12 mmまで	12 mmまで
使用できるタブレットのサイズ(高さ)	170 ~ 335 mm	170 ~ 335 mm
使用時の高さ	439 ~ 1237 mm	735 ~ 1356 mm
縦方向の角度調節	垂直から18°	垂直から90°(水平)
重量	2.4 kg	2.4 kg

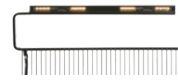
掲載ページ	7
	<b>Performer 3 Acoustic Screen</b>
	パフォーマー3・アコースティックスクリーン
品番	91Q19
素材	スチール(パウダーコーティング)・ゴム足
トレー	PETG 2 mm
構造部	スチール(パウダーコーティング)・ゴム足
寸法	
スクリーンサイズ	W 500 x H 600
使用時の高さ	1139 ~ 1758 mm (スクリーン上部の高さ)
重量	2.8 kg

譜面灯



掲載ページ	9	9	8	3
	<b>Apollo Clip on Light</b>	<b>Apollo Piano Light</b>	<b>Trio4 Clip-on Light</b>	<b>Trio4 Opera Light</b>
	アポロ・クリップオンライト	アポロ・ピアノライト	トリオ4・クリップオンライト	トリオ4・オペラライト
品番	73AX061	93Q1	73Q05	66Q08
素材				
構造部	スチール	スチール	スチール	スチール
ハウジング	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
寸法				
ランプハウジングの厚み	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
ランプハウジングの幅	330 mm	333 mm	330 mm	330 mm
ランプハウジングの回転(°)	グースネックの許容範囲内	グースネックの許容範囲内	グースネックの許容範囲内	300°
ケーブル長	2 m	-	1.8 m	1.8 m
重量	0.6 kg	5.3 kg	0.7 kg	0.7 kg
光学特性				
色温度	3000 K	3000 K	2700 - 4000 K	2700 - 4000 K
CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI
光度(距離300mm・A4スコアの中心)	1100 lux	1100 lux	Up to 2050 lux	Up to 2050 lux
光束	360 lm	360 lm	662 lm	662 lm
指向角度(半値角・横方向)	11°	11°	8°	8°
指向角度(半値角・背方向)	34°	34°	34°	34°
指向角度(半値角・前方向)	28°	28°	31°	31°
電気的特性				
SELV (Safety extra low voltage)	○	○	○	○
動作電圧	24 V	24 V	18 - 28 V	18 - 28 V
消費電力	3.6 W	3.6 W	5.1 W	5.1 W
発光効率	70 lm/W	70 lm/W	130 lm/W	130 lm/W
物理的特性				
ケーブルタイプ	ストレートケーブル・PVCシース	-	カールコード・PUシース	カールコード・PUシース
コネクタ	DC Plug	DC Plug	XLR 2 Pin (カスタム)	XLR 2 Pin (カスタム)

譜面灯



掲載ページ	8	5	3	8
	<b>Twin Head Trio4 Clip-on Light</b>	<b>Trio4 Clip-on Conductor's Light</b>	<b>Trio4 Opera Conductor's Light</b>	<b>Trio4 Piano Light</b>
	ツインヘッド・トリオ4・クリップオンライト	トリオ4・クリップオンライト	トリオ4・オペラコンダクターズライト	トリオ4・ピアノライト
品番	73Q82	73Q71	66Q09	93Q3
素材				
構造部	スチール	スチール	スチール	スチール
ハウジング	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
寸法				
ランプハウジングの厚み	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
ランプハウジングの幅	117 mm	652 mm	798 mm	330 mm
ランプハウジングの回転(°)	グースネックの許容範囲内	グースネックの許容範囲内	300°	グースネックの許容範囲内
ケーブル長	0.77 m	1.8 m	1.8 m	-
重量	0.9 kg	1.1 kg	0.9 kg	5.3 kg
光学特性				
色温度	2700 - 4000 K	2700 - 4000 K	2700 - 4000 K	2700 - 4000 K
CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI	80 CRI
光度(距離300mm・A4スコアの中心)	Up to 2300 lux	Up to 2150 lux	Up to 2150 lux	Up to 1910 lux
光束	662 lm	1324 lm	1324 lm	662 lm
指向角度(半値角・横方向)	8°	8°	8°	8°
指向角度(半値角・背方向)	34°	34°	34°	34°
指向角度(半値角・前方向)	31°	31°	31°	31°
電気的特性				
SELV (Safety extra low voltage)	○	○	○	○
動作電圧	18 - 28 V	18 - 28 V	18 - 28 V	18 - 28 V
消費電力	5.1 W	10.2 W	10.2 W	5.1 W
発光効率	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W
物理的特性				
ケーブルタイプ	カールコード・PUシース	カールコード・PUシース	カールコード・PUシース	-
コネクタ	XLR 2 Pin (カスタム)	XLR 2 Pin (カスタム)	XLR 2 Pin (カスタム)	DC Plug



Abbey Road Studios Opera Stands and Lights



Patch Productions Opera Stand and Lights Cheltenham Jazz Festival



Khalid Al-Busaidi, ROHM

# *RAT*stands



**Bestec Audio Inc.**

仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。 2024年6月現在

東京 〒157-0064 東京都世田谷区給田3-33-9 Tel (03)3305-5111 Fax (03)3305-5113  
大阪 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-7-3 オスカー第3ビル Tel (06)6386-8822 Fax (06)6386-8833

[www.bestecaudio.com](http://www.bestecaudio.com)