

ZEMTOUR

インテリジェント機能を搭載、ツアーディマー ZEMTOUR 3

Tour Dimmer ZEMTOUR3 with intelligent functions

インテリジェント機能の搭載、『劇場等演出空間電気設備指針』に対応した漏電検知機能の搭載、小型軽量化の実現などによって、機能面・安全性・ハンドリングの面など、ZEMTOUR 3はすべてにわたり新しく生まれ変わりました。

ZEMTOUR3 has improved functionality, safety, and handling based on its intelligent and leak sensing functions that comply with "The guide for design and election of the electrical installations in the entertainment spaces such as theaters, halls, or similar constructions" as well as smaller size and weight.

多彩な機能を持つ制御ブロック

Multifunction control block

ZEMTOUR 3の制御ブロックには、インテリジェント機能を含め多彩な機能が搭載されています。簡単な調光操作機能とレベルモニタ表示、アラーム検知と最大800件のアラーム履歴のほか、各種の設定など、多彩な機能を搭載しました。また、4種類の調光カーブ [JATET-A、JATET-B、旧ゼムツアー、キャディマー] を選ぶことができるため、他の調光器と併用して使用する場合も出力特性を合わせることができます。

The ZEMTOUR3 control block has intelligent functions, simple dimmer operation, level monitor display, alarm detection, recording of up to 800 alarm histories as well as various of setting functions. Four dimming curves (JATET-A, JATET-B, old ZEMTOUR and CADIMMER) are available to select and they can match the output characteristics to the other dimmers if use together.

20Aと30Aの出力回路、多彩なバリエーション

20 A and 30 A output circuits

従来機種より、30%軽量化し、15%小型化 (36chモデル) され、従来の20Aバリエーションに30Aモデルが加わり、8つのラインナップがそろいました。

ZEMTOUR3 is 30% lighter and 15% smaller (36ch model) than conventional 20A models and 8 modes line up including both 20A current output models and 30A model.

制御ブロックの機能

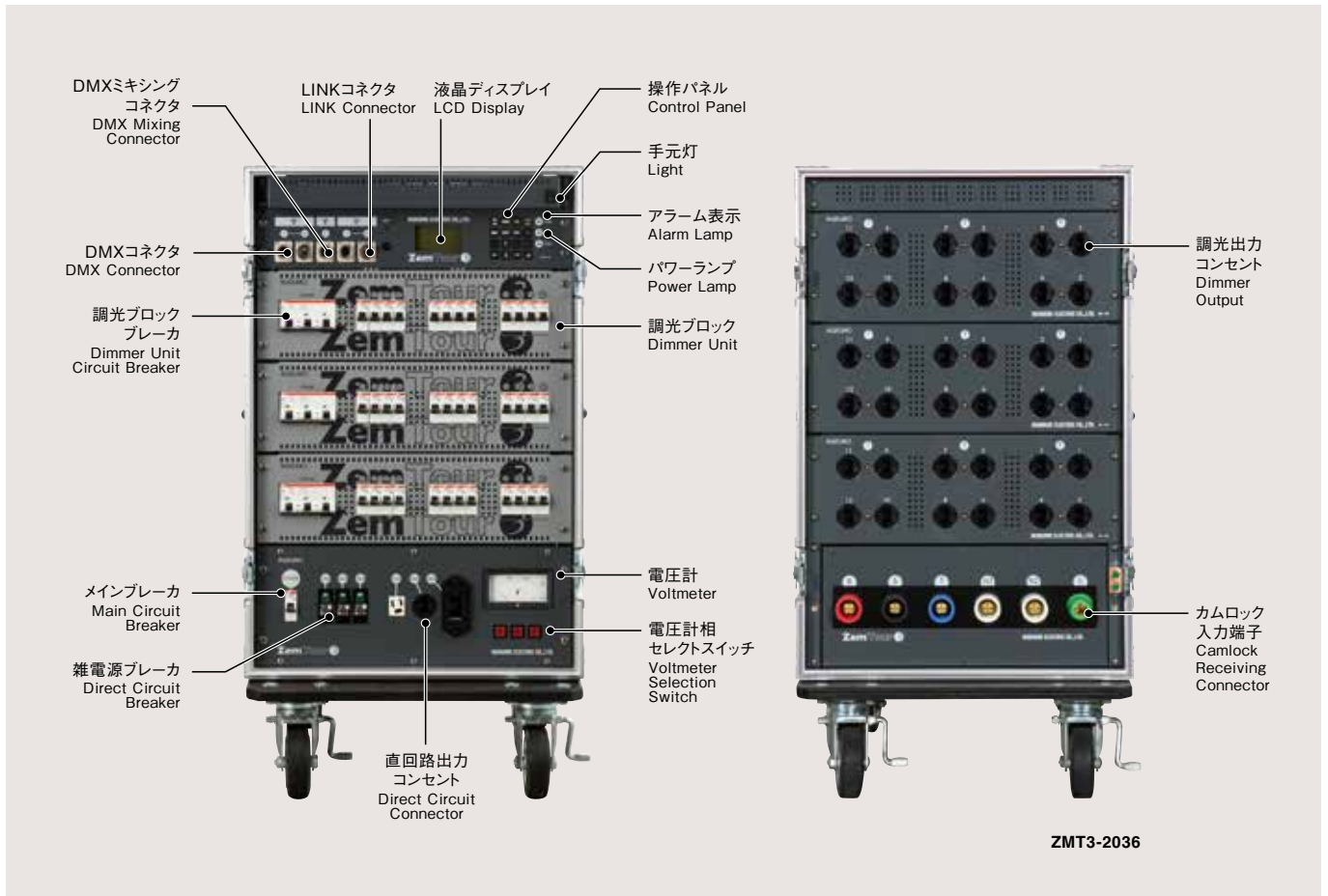
Functions of control block

ZEMTOUR 3の大きな特徴は、インテリジェント機能を搭載した制御ブロックです。制御ブロックは下記の制御や機能を搭載しています。

The control block that has an intelligent function features in the ZEMTOUR3. The ZEMTOUR3 control block has following controls and functions:



- アラーム検知、検出、及び履歴メモリ
Alarm detection and alarm history recording
- LINKラインによる、アンサーバック機能
Answerback function through LINK line
- 漏電検知機能及び自動出力抑制機能
Leak sensing and automatic output control functions
- MCCB OFF検知
MCCB OFF detection
- 無負荷・過負荷・SCR異常トラブル検知
No-load, overload, SCR error detection
- 2系統のDMX入力 (ミキサー機能)*
*2012 3006は1系統入力
Two DMX inputs system (mixer function, one input system for 2012 3006)
- 直仕込み
Immediate setup
- ノンDIM制御
NON-DIM control
- 点灯テスト
Light-on test
- 冷却ファンスピード制御 [HALF/FULL]
Cooling fan speed control [HALF/FULL]
- 4種類の調光カーブの選択
Four selectable dimming curves
- 電源周波数自動認識
Automatic recognition for power supply frequency
- パッチ機能
Patch function
- 最大レベルの設定
Maximum level setting



ZMT3

■定格・仕様 Rating, Specifications

型式名称 Model	ZMT3-2012	ZMT3-2024	ZMT3-2036	ZMT3-2048
定格電圧 Voltage	AC100V±10% 1φ2w100V 1φ3w100V 3φ4w100V	AC100V±10% 1φ2w100V 1φ3w100V 3φ4w100V	AC100V±10% 1φ2w100V 1φ3w100V 3φ4w100V	AC100V±10% 1φ2w100V 1φ3w100V 3φ4w100V
定格周波数 Frequency	50/60Hz 自動切替 Automatic	50/60Hz 自動切替 Automatic	50/60Hz 自動切替 Automatic	50/60Hz 自動切替 Automatic
使用温度範囲 Operating Temperature Range	5°C~40°C	5°C~40°C	5°C~40°C	5°C~40°C
制御信号 Lighting Control Signal	DMX512/1990 ※1	DMX512/1990 ※1	DMX512/1990 ※1	DMX512/1990 ※1
負荷回路数 Dimming Channel	12ch	24ch	36ch	48ch
負荷容量 Loading Capacity	2kW/ch ※2	2kW/ch ※2	2kW/ch ※2	2kW/ch ※2
最小負荷容量 Minimum Loading Capacity	40W	40W	40W	40W
調光出力コンセント Dimmer Output Connector	C-20C	C-20C	C-20C	C-20C
保護回路 Circuit Protector	3P Unit 主幹 Main MCB 1P Channel MCB	3P Unit 主幹 Main MCB 1P Channel MCB	3P Unit 主幹 Main MCB 1P Channel MCB	3P Unit 主幹 Main MCB 1P Channel MCB
受電端子 Receiving End	Cam-lock E1016	Cam-lock E1016	Cam-lock E1016	Cam-lock E1016
キャスター Castor	—	有り Equipped	有り Equipped	有り Equipped
本体質量 Weight	40.0kg	87.0kg	105.0kg	126.0kg
付属品 Accessories	電源ケーブル×5 PowerCable	電源ケーブル×6 PowerCable	電源ケーブル×6 PowerCable	電源ケーブル×6 PowerCable



ZMT3-3012

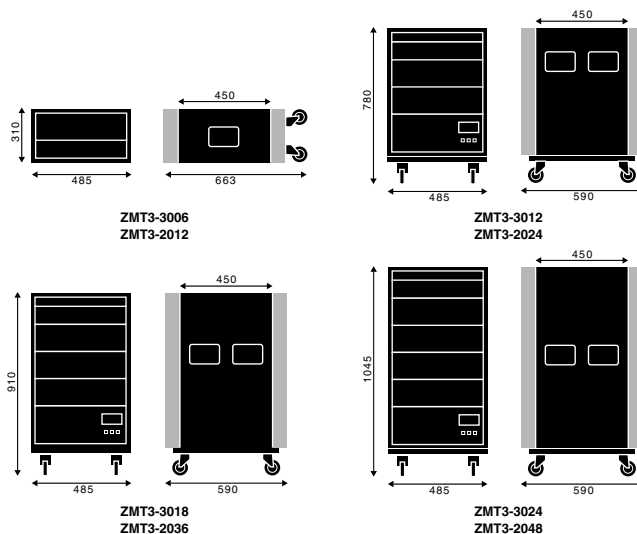
型式名称 Model	ZMT3-3006	ZMT3-3012	ZMT3-3018	ZMT3-3024
定格電圧 Voltage	AC100V±10% 1φ2w100V 1φ3w100V 3φ4w100V	AC100V±10% 1φ2w100V 1φ3w100V 3φ4w100V	AC100V±10% 1φ2w100V 1φ3w100V 3φ4w100V	AC100V±10% 1φ2w100V 1φ3w100V 3φ4w100V
定格周波数 Frequency	50/60Hz 自動切替 Automatic	50/60Hz 自動切替 Automatic	50/60Hz 自動切替 Automatic	50/60Hz 自動切替 Automatic
使用温度範囲 Operating Temperature Range	5°C~40°C	5°C~40°C	5°C~40°C	5°C~40°C
制御信号 Lighting Control Signal	DMX512/1990 ※1	DMX512/1990 ※1	DMX512/1990 ※1	DMX512/1990 ※1
負荷回路数 Dimming Channel	6ch	12ch	18ch	24ch
負荷容量 Loading Capacity	3kW/ch ※2	3kW/ch ※2	3kW/ch ※2	3kW/ch ※2
最小負荷容量 Minimum Loading Capacity	40W	40W	40W	40W
調光出力コンセント Dimmer Output Connector	C-30C	C-30C	C-30C	C-30C
保護回路 Circuit Protector	3P Unit 主幹 Main MCB 1P Channel MCB	3P Unit 主幹 Main MCB 1P Channel MCB	3P Unit 主幹 Main MCB 1P Channel MCB	3P Unit 主幹 Main MCB 1P Channel MCB
受電端子 Receiving End	Cam-lock E1016	Cam-lock E1016	Cam-lock E1016	Cam-lock E1016
キャスター Castor	—	有り Equipped	有り Equipped	有り Equipped
本体質量 Weight	40.0kg	87.0kg	105.0kg	126.0kg
付属品 Accessories	電源ケーブル×5 PowerCable	電源ケーブル×6 PowerCable	電源ケーブル×6 PowerCable	電源ケーブル×6 PowerCable



ZMT3-2036

※1 調光出力信号は、1990年版USITTの規格です。DMX512 is the standard of USITT 1990.

※2 MCBのトリップは、使用環境、接続負荷の差異等により定格容量以下でもトリップすることがあります。連続通電を有する回路では定格容量の90%以内の使用を推奨します。



電源分岐盤パワーディストリビュータ Power distributor

ZEMTOUR3のフェイスデザインに合わせた、電源分岐盤パワーディストリビュータです。カムロック入力の電源を各回路に安全に分岐します。DMXスプリッタなどとラックを組み合わせてもできます。各種分岐とDMXスプリッタの組み合わせは、個別のご要望に合わせてお応えするオーダーメイド対応製品です。

The power distributor matches the ZEMTOUR3 fascia design and safely distributes the cam-lock input power to each circuit. It can be rack-mounted with the DMX splitter and customized to individual requirements.



【組合わせ例】
入力：カムロック
出力：2極接地極付 15A×12
C20A×12
C60A×6