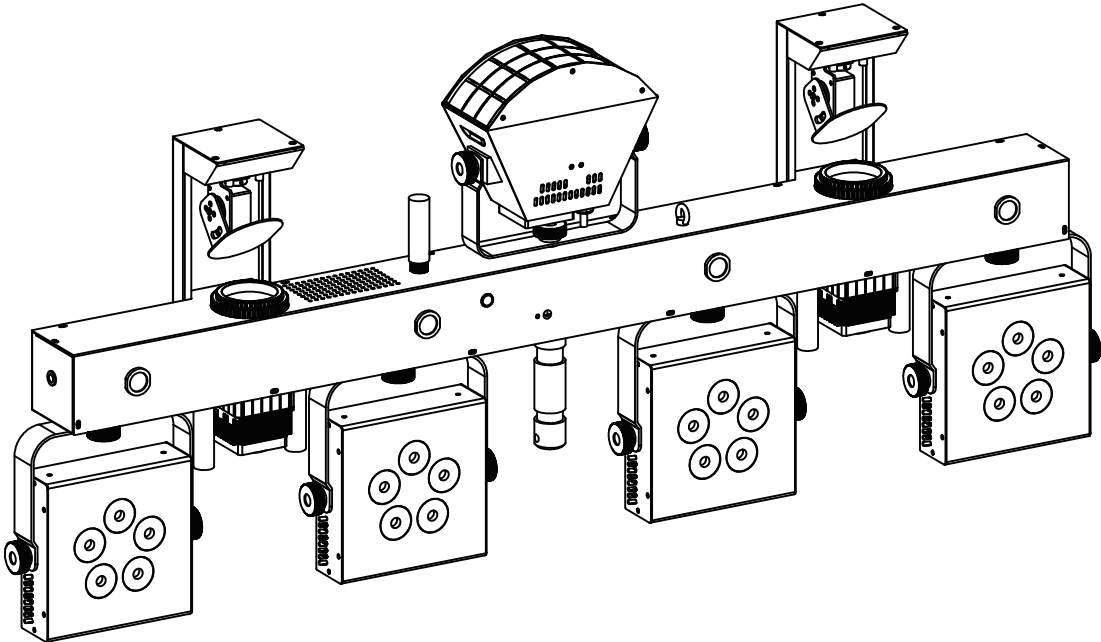


Compact Light Set



User Manual

Compact Light Set

危険！ショートによる感電



操作には注意してください。危険な電圧がかかっているため、電線に触れると危険な感電を起こす可能性があります。ハウジングは絶対に開けないでください。デバイスを雨や湿気から遠ざけてください。



製品を使用する前に、この説明書をよくお読みください。製品を正しく使用するための重要な情報が含まれています。

このデバイスの設置、操作、メンテナンスに関わるすべての人は、次の事項を遵守する必要があります。

- 資格を有すること
- このマニュアルの指示に従うこと
- このマニュアルを製品全体の一部とみなすこと
- 製品の耐用年数全体にわたってこのマニュアルを保管すること
- このマニュアルを製品の今後の所有者またはユーザー全員に渡すこと
- インターネットからユーザーマニュアルの最新バージョンをダウンロードすること

はじめに

弊社の製品をお選びいただきありがとうございます。このマニュアルに記載されている指示に従っていただければ、このデバイスを長期間にわたってご愛用いただけると確信しております。

製品の特徴

ダービー、スポット、スキャナー、UV エフェクト、QuickDMX ポート、バッグを備えたコンパクトなバー

- 回転式ダービー 1 台、明るい 3 W LED 6 個 (赤 2 個、緑 2 個、青 2 個)
- スポット 4 台、高出力 7 W RGB/WW LED 5 個付き
- 強力な 37.5 W 冷白色 LED 1 個、カラー ホイールおよびゴボ ホイールを内蔵したスキャナー 2 台
- 1 W UV エフェクト LED 4 個
- スタンド設置用の DMX コントロール ユニットおよび TV スピゴットを内蔵したクロスバー
- さまざまなコンソールおよび要件に対応するさまざまな DMX モード
- ダービー、スポット、スキャナーを個別に制御可能
- 両方のスキャナーのミラーの動きを個別に反転可能 (例: 共通、逆回転制御)
- スマート プログラムと個別の設定オプションを備えた最新のソフトウェア設計
- 手動の明るさ設定用ロータリー コントロール
- フォグを使用すると、このエフェクトが特に魅力的になります
- メイン最大 8 台のユニットに電源をリンクするための入力と出力
- 運搬用バッグ付属、組み立て済み
- 7 つのダイクロイック フィルターとオープンを備えたカラー ホイール
- 静的ゴボ、7 つのゴボ、オープンを備えたゴボ ホイール
- 20 の統合されたショープログラム
- 3、7、13、14、15、18、19、30、32、39 CH モードで操作可能
- デバイスは冷却ファンで冷却されます
- スタンドアロンで制御、マイクによるサウンドからライトへの変換、マスター/スレーブ 機能、IR リモート コントロール、DMX、USB 経由の QuickDMX (オプション)、USB 経由のワイヤレス ソリューションによる W-DMX (オプション)、USB 経由の Lumen Radio による CRMX (オプション)、ワイヤレス フットスイッチ (オプション)
- ビーム角度 15°
- 取り付けブラケット付き
- OLED ディスプレイ



警告!

安全に関する警告をよくお読みになり、事故による怪我や損傷を避けるため、このマニュアルに記載されているとおりに製品を使用してください。

使用目的

- このデバイスは、装飾的な照明効果を生み出すための LED ライト セットです。このデバイスは、ステージ上など、イベント テクノロジーの分野での専門的な使用を目的として設計されています。家庭用照明には適していません。
- このデバイスは、本書の指示に従ってのみ使用してください。この操作手順に従わなかったことによる損害は保証の対象外となります。結果として生じた損害について、当社は責任を負いません。
- 不適切な使用または安全に関する指示に従わなかったことによる物的損害および人的損害について、当社は責任を負いません。このような場合、保証は無効となります。
- 安全上の理由により、デバイスの無許可の再構築または変更は許可されておらず、保証は無効となります。

《電気による危険》

- 本装置は屋内でのみ使用できます。屋外で使用しないでください。雨や湿気にさらさないでください。湿気のある部屋に保管しないでください。
- 感電の危険を減らすため、本装置のどの部分も開けないでください。本装置内には修理可能な部品はありません。
- 本装置は、適切に設置された電源コンセントにのみ接続してください。コンセントは、残留電流ブレーカー (RCD) で保護されている必要があります。電圧と周波数は、本装置に記載されているとおりでなければなりません。電源ケーブルにアース端子が付いている場合は、保護接地付きのコンセントに接続する必要があります。電源ケーブルの保護接地を絶対に無効にしないでください。無効にしないと、ユーザーが負傷する可能性があります。
- 必要に応じて本装置をすぐに取り外せるように、電源コンセントに簡単にアクセスできる必要があります。
- 濡れた手や湿った手で電源プラグに触れないでください。致命的な感電の危険があります。
- 電源ケーブルを曲げたり、圧迫したりしないでください。熱い表面や鋭利な角から離してください。
- 電源プラグをコンセントから外すときは、電源ケーブルを引っ張らないでください。必ずプラグをつかんでください。
- 雷雨のとき、長期間使用しないとき、または清掃する前には、デバイスのプラグを抜いてください。
- デバイスを高温、直射日光、水滴や水しぶき、強い振動、または大きな機械的ストレスにさらさないでください。
- デバイスの上に液体の入った物を置かないでください。
- 燃えているろうそくなどの火気をデバイスの上またはすぐ横に置かないでください。
- 物、特に金属部分がデバイス内に落ちないようにしてください。
- デバイスまたは電源ケーブルの修理は、資格のあるサービス担当者へのみに依頼してください。デバイスまたは電源ケーブルが目に見えて損傷している場合、液体がこぼれた場合、またはデバイス内に物が落ちた場合、デバイスが雨や湿気にさらされた場合、デバイスが落下した場合、または故障が発生した場合は、修理が必要です。
- デバイスのクリーニングは表面のみに限定されます。端子接続部や主電源電圧制御部品のどの部分にも水分が付着しないように注意してください。製品の拭き取りは、柔らかくて糸くずの出ない湿らせた布のみで行ってください。溶剤や刺激の強い洗剤は絶対に使用しないでください。

《子供や身体能力の限られた人への危険》

- この製品はおもちゃではありません。子供やペットの手の届かない場所に保管してください。梱包材を不注意に放置しないでください。このデバイスを無人のまま作動させたまま放置しないでください。
- このデバイスは、十分な身体能力、感覚能力、知的能力を持ち、それに応じた知識と経験を持つ人だけが使用できます。他の人は、安全に責任を持つ人の監督または指示を受けた場合のみに、このデバイスを使用できます。



警告 – 火傷や火災の危険

- 許容周囲温度範囲 (Ta) は $-5 \sim +45^{\circ}\text{C}$ です。この温度範囲外でデバイスを操作しないでください。
- 使用中、ハウジング温度 (Tc) は最大 65°C になることがあります。人や物の接触を避けてください。
- デバイスから 10 cm 以内の表面を照らさないでください。この値は、デバイスに記号で示されています。
- 可燃性の高い物質の近くでデバイスを使用しないでください。デバイスは常に、十分な空気循環が確保される場所に設置してください。デバイスの周囲に 50 cm の空きスペースを確保してください。ハウジングの通気口を絶対に覆わないでください。

警告 – 怪我の危険

- 光源を直接見ないでください。光過敏性てんかんの人はてんかん発作を起こしたり、意識を失ったりすることがあります。
- 製品の設置や取り付けが安全かつ専門的に行われ、落下しないように注意してください。お住まいの国で適用される規格や規則、特に EN 60598-2-17 を遵守してください。
- 資格がない場合は、自分で設置を試みず、専門の設置業者に依頼してください。不適切な設置は、身体の傷害や財産の損傷につながる可能性があります。
- 製造元は、不適切な設置や不十分な安全対策によって生じた損害について責任を負いません。
- 頭上で使用する場合は、常に安全バンドや安全ネットなどの二次安全アタッチメントでデバイスを固定してください。
- デバイスの取り付け、取り外し、またはメンテナンスを行うときは、設置場所の下の領域がブロックされていることを確認してください。
- 商業用途の場合、電気設備に関する政府安全機関の国固有の事故防止規制を常に遵守する必要があります。

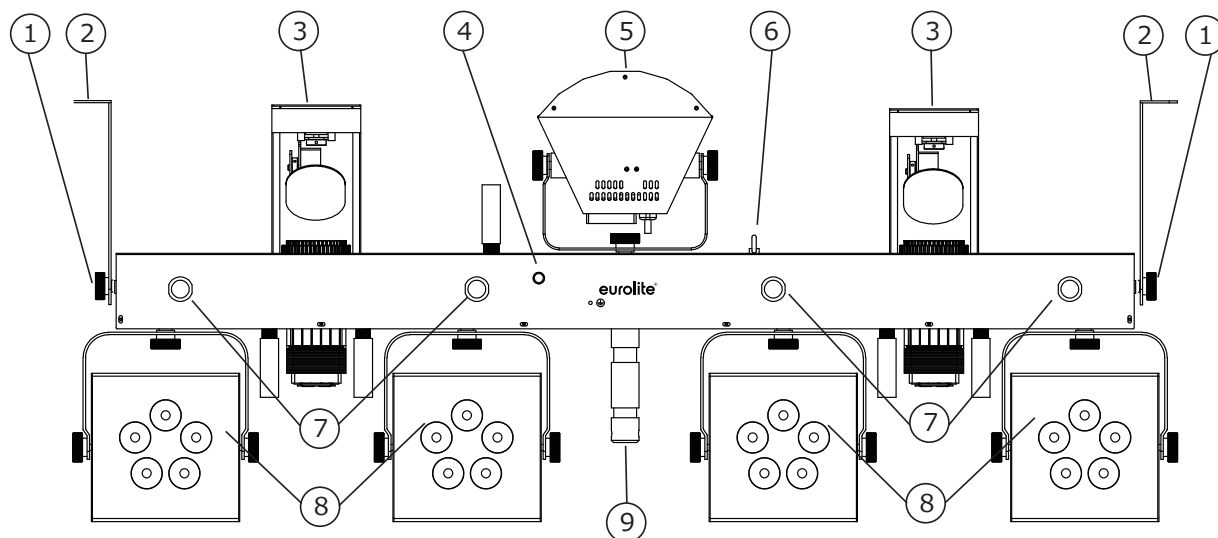
注意 – 物的損傷

- このデバイスは、調光器を使用して主電源に接続しないでください。
- 照明効果は、永続的な動作に設計されていません。定期的に動作を中断することで、デバイスが長期間にわたって不具合なく機能することが保証されます。
- デバイスのスイッチを短い間隔でオン/オフしないでください。デバイスの耐用年数が大幅に短縮されます。
- デバイスが急激な温度変化にさらされた場合は、すぐにスイッチを入れしないでください。結露によりデバイスが破損する可能性があります。デバイスを接続する前に、デバイスが室温に達するまで待ちます。結露が蒸発するまで待ちます。
- 輸送中または保管中の振動、ほこり、湿気からデバイスを保護するために、元の梱包を使用してください。
- デバイスにシリアル番号ラベルが貼付されている場合は、ラベルを剥がさないでください。剥がすと保証が無効になります。

電池について

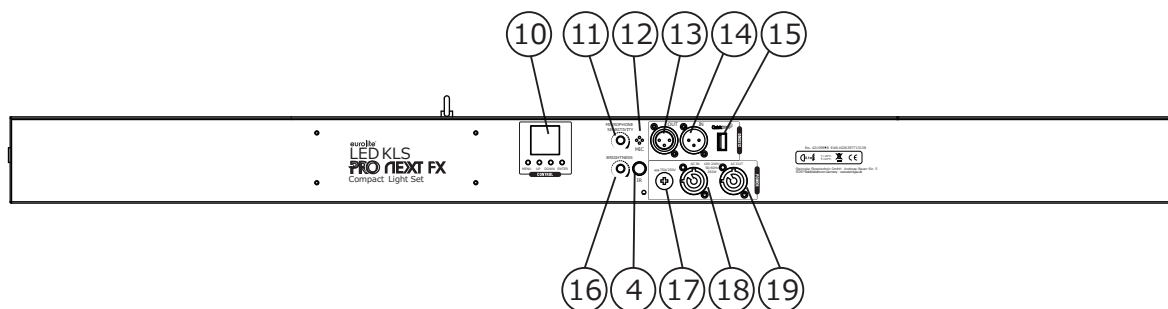
- 電池をショートさせたり、充電したり、分解したり、加熱したりしないでください (爆発の危険があります)。
- 長期間デバイスを使用しない場合は、電池を取り外してください。
- 破損した電池や液漏れした電池は皮膚に害を及ぼす可能性があります。安全手袋を使用してください。

Front



1	固定ネジ	6	安全アイレット
2	取り付けブラケット	7	UV LED
3	スキャナー	8	LED スポット 1-4
4	リモコン用赤外線センサー	9	テレビスピゴット
5	LED ダービー		

Rear



10	OLEDディスプレイと操作ボタン	15	QuickDMX USB ポート
11	マイクの感度コントロール	16	明るさ調整
12	サウンドコントロール操作用マイク	17	ヒューズホルダー
13	DMX出力	18	P-Con 電源入力
14	DMX入力	19	P-Con 電源フィードスルー出力

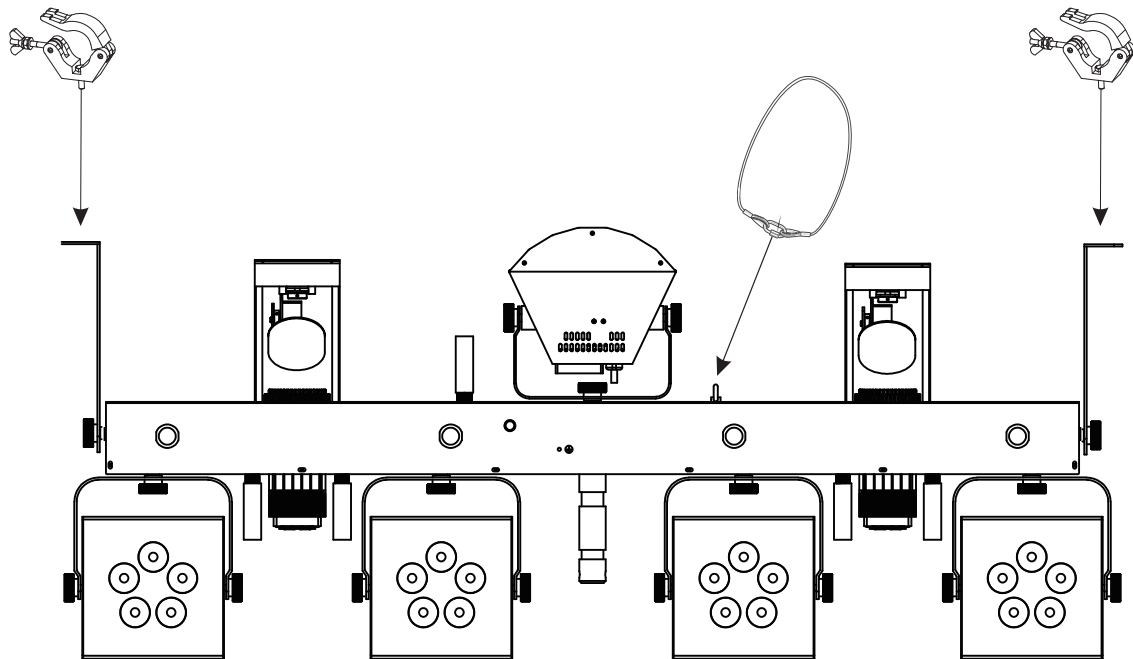
デバイスの説明

天井索具



警告! 落下物による負傷の危険

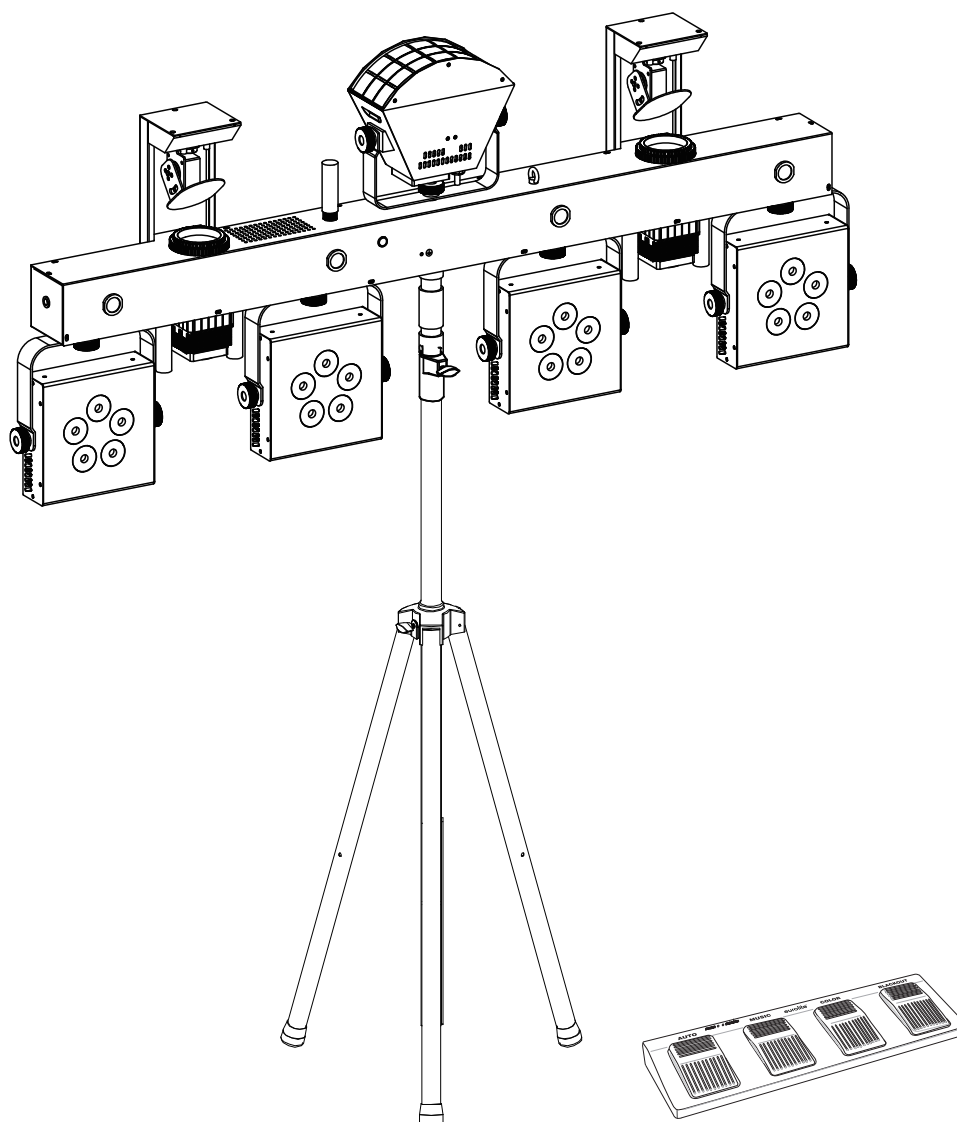
頭上設置の機器は、落下時に重傷を負う可能性があります。機器が確実に設置され、落下しないことを確認してください。設置は、危険性と関連規制に精通した専門家が行う必要があります。



この装置は、同梱の取り付けブラケットを介して頭上吊り下げ用に設計されており、トラスまたは類似の吊り下げ構造に固定できます。この装置は、室内で自由に揺れる状態で固定しないでください。

- 1 吊り下げ構造は、その上に設置するすべての器具の重量の少なくとも 10 倍を支える必要があります。
- 2 作業エリアの下へのアクセスをブロックし、装置を設置するときは安定したプラットフォームから作業してください。
- 3 構造に適合し、装置の重量に耐えられる吊り下げハードウェアを使用してください。適切な吊り下げハードウェアのリストについては、セクションを参照してください。
- 4 安全バンドまたはその他の二次アタッチメントを使用して装置を固定します。この二次安全アタッチメントは、最新の産業安全規制に従って十分な寸法で、メインアタッチメントが故障しても設置のどの部分も落下しないような方法で構築する必要があります。安全バンドを固定するために、適切なアイレットが装置に取り付けられています。落下時に装置の最大落下距離が 20 cm を超えないように安全バンドを締めます。
- 5 装置の位置を合わせるには、取り付けブラケットの固定ネジを外し、希望の傾斜角度に調整して固定ネジを締めます。
- 6 設置後は、腐食、変形、緩みを防ぐために、装置を定期的に検査する必要があります。

スタンドへの取り付け



移動して使用する場合は、テレビの差し込み口を介して照明セットを照明スタンドに置き、固定ネジを締めます。適切なスタンドは、アクセサリのセクションにあります。

注意:

- 負荷がバランスよく取り付けられ、スタンドの耐荷重を超えないようにしてください。
- スタンドは、平らな場所 (傾斜角度最大 5°) に設置し、人の手の届かない場所に設置してください。
- 個々の設置場所に応じて、ずれや傾き (火災の場合も含む) を防止するために必要なすべての対策を講じる必要があります。

DMX512 接続

デバイスを DMX 経由で制御するには、DMX512 データ リンクが必要です。デバイスには、DMX 接続用の 3 ピン XLR コネクタがあります。

- 1 DMX コントローラーの出力を DMX ケーブルでライト セットの DMX 入力 DMX IN に接続します。
- 2 ライト セットの DMX 出力 DMX OUT をチェーン内の次のユニットの DMX 入力に接続します。すべてのユニットが接続されるまで、常に 1 つの出力を次のユニットの入力に接続します。
- 3 最後のユニットで、DMX ケーブルを終端する必要があります。最後のユニットの DMX 出力の信号 (-) と信号 (+) の間に、120 Ω 抵抗付きの終端器を接続します。
- 4 ケーブルの長さが 300 m を超える場合、または DMX デバイスの数が 32 を超える場合は、適切なデータ伝送を確保するために DMX レベル アンプを挿入することをお勧めします。

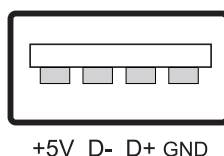
XLR 接続:



QuickDMX によるワイヤレス DMX 送信

このデバイスには、QuickDMX レシーバー (別売) 用の代替 DMX 入力があります。CRMX および WDMX レシーバーは互換性があり、使用することもできます。コネクタを使用すると、DMX 制御信号をデバイスにワイヤレスで送信できるため、DMX コントローラーへの複雑な配線が不要になります。コネクタは、レシーバーに必要な 5 V の動作電圧を提供する USB ポートとして設計されています。

USB ポート接続:



電源

このデバイスは、100~240ボルトの入力電圧を受け入れる自動範囲電源を使用しています。

- 1 電源ケーブルを介してデバイスを接地された電源ソケットに接続します。これにより、ユニットの電源がオンになります。
- 2 ユニットの電源をオフにするには、電源プラグを抜きます。
- 3 調光器を介してユニットを電源に接続しないでください。より便利な操作のために、切り替え可能な電源コンセントを使用してください。
- 4 出力ジャックは、他のデバイスに電源を供給できます。複数のデバイスを相互接続するには、すべてのユニットが接続されるまで、ジャック POWER OUT を次のユニットの入力 POWER IN に接続します。対応する電源ケーブルは、アクセサリとして入手できます。このようにして、230/240入力電圧で最大8台のデバイスをリンクでき、110/115入力電圧で最大4台のデバイスを

操作

ユニットの内蔵コントロールパネルには、4つの操作ボタンと、すべての操作ステータスを表示するディスプレイが備わっています。ユニットを電源に接続した後、短い初期化プロセスを実行すると、操作の準備が整います。ディスプレイには、ファームウェアバージョンと最後の操作モードがすぐに表示されます。デバイスを電源から切断しても、すべての設定は保存されたままです。デバイスは、コントロールボードとIRリモートコントロールを使用してスタンドアロンモードで操作することも、市販のDMXコントローラーを使用してDMX制御モードで操作することも、オプションで利用可能なEUROLITE QuickDMX USBワイヤレストランスミッター/レシーバーを使用してQuickDMXを介してワイヤレスで操作することもできます。操作モードは、ディスプレイとコントロールボタンを使用して手動で選択できます。

操作ボタン

ボタン	機能
MENU	操作モードを選択するか、初期画面に戻ります。
ENTER	変更する値を有効にするか、変更時に値を保存します。
UP	次のメニュー項目を選択するか、変更時に値を増やします。
DOWN	前のメニュー項目を選択するか、変更時に値を減らします。

メニュー構成

デフォルト設定は **網掛け**

ボタン	表示		機能	
自動モード	AUTO	A.P01-20	番組プログラム 1-20	
		FADE	ON/OFF	色の変化または退色
		S.01-099		走行速度が遅い > 速い
		PAR-D		色の変化または退色 0-100%
		DERBY-D		ダービーの輝き 0-100%
		FLASH-D		UV-LEDの明るさ 0-100%
		SPOT-D		スキャナの明るさ 0-100%
サウンド コントロール	SOUND	SP.01-20	番組プログラム 1-20	
		FADE	ON/OFF	色の変化または退色
		PAR-D		色の変化または退色 0-100%
		DERBY-D		ダービーの輝き 0-100%
		FLASH-D		UV-LEDの明るさ 0-100%
		SPOT-D		スキャナの明るさ 0-100%
		手動モード	Par 1	R.000-R.255
G.000-G.255	G.000-G.255 Green 0-100%			
B.000-B.255	B.000-B.255 Blue 0-100%			
W.000-W.255	W.000-W.255 White 0-100%			
Par 2	R.000-R.255		R.000-R.255 Red 0-100%	
	G.000-G.255		G.000-G.255 Green 0-100%	
	B.000-B.255		B.000-B.255 Blue 0-100%	
	W.000-W.255		W.000-W.255 White 0-100%	
Par 3	R.000-R.255		R.000-R.255 Red 0-100%	
	G.000-G.255		G.000-G.255 Green 0-100%	
	B.000-B.255		B.000-B.255 Blue 0-100%	

		Par 4	W.000–W.255	White 0-100%	スキャナー
			R.000–R.255	Red 0-100%	
			G.000–G.255	Green 0-100%	
			B.000–B.255	Blue 0-100%	
			W.000–W.255	White 0-100%	
		Derby	R.000–R.255	Red 0-100%	
			G.000–G.255	Green 0-100%	
			B.000–B.255	Blue 0-100%	
			000–255	モーターの速度が上昇 0-100%	
		Pan	000–255	Pan movement 0 – 100%	
		Tilt	000–255	Tilt movement 0 – 100%	
		Color	000–255	色の選択 ¹	
Gobo	000–255	ゴボの選択 ²			
Dimmer	000–255	輝度 0-100%			
DMX モード	dΠH	03CH	d001-510	3-チャンネルモードと開始アドレス	
		07CH	d001-506	7-チャンネルモードと開始アドレス	
		13CH	d001-500	13-チャンネルモードと開始アドレス	
		14CH	d001-499	14-チャンネルモードと開始アドレス	
		15CH	d001-498	15-チャンネルモードと開始アドレス	
		18CH	d001-495	18-チャンネルモードと開始アドレス	
		19CH	d001-494	19-チャンネルモードと開始アドレス	
		30CH	d001-483	30-チャンネルモードと開始アドレス	
		32CH	d001-481	32-チャンネルモードと開始アドレス	
		39CH	d001-474	39-チャンネルモードと開始アドレス	
			d***	開始アドレス (読み取り専用)	
スレーブ モード	SLA	SLAV	スレーブ機能		
システム設定	SETUP	DIGITAL POW	ON	30秒後にディスプレイが非アクティブ	
			OFF	ディスプレイを常時オン	
		IR	ON	IRリモコンが有効	
			OFF	IRリモコンが無効	
		FOOT	ON	フットスイッチが作動	
			OFF	フットスイッチが無効	
		FAIL	ON	最新のDMX値を保持	
			OFF	LED がオフになります	
		SOUND	ON	最新のライトエフェクトを保持	
			OFF	LED がオフになります	
		Par Reverse	ON	順序が逆: PAR4, PAR3, PAR2, PAR1	
			OFF	順序が逆: PAR1, PAR2, PAR3, PAR4	
		Pan1 Reve	ON	Scanner 1: パンミラーの動きが反転	
			OFF	Scanner 1: パンミラーの動きが正転	
Tilt1 Reve	ON	Scanner 1: チルトミラーの動きが反転			
	OFF	Scanner 1: チルトミラーの動きが正転			
Pan2 Reve	ON	Scanner 2: パンミラーの動きが反転			
	OFF	Scanner 2: Pパンミラーの動きが正転			

	Tilt2 Reve		ON	Scanner 2: チルトミラーの動きが反転
			OFF	Scanner 2: チルトミラーの動きが正転
			YES	工場出荷時の設定にリセット
			NO	工場出荷時の設定にリセットされない

1 色の選択

000 – 031	Open	128 – 159	Cyan
032 – 063	Violet	160 – 191	Red
064 – 095	Green	192 – 223	Orange
096 – 127	Yellow	224 – 255	Blue

2 ゴボの選択

000 – 031	Open	128 – 159	Gobo 4
032 – 063	Gobo 1	160 – 191	Gobo 5
064 – 095	Gobo 2	192 – 223	Gobo 6
096 – 127	Gobo 3	224 – 255	Gobo 7

注記:

数秒間操作しないと、ディスプレイはメインメニューに戻ります。

スタンドアロンモード

自動モード

自動モードでは、調整可能な速度で実行される 20 種類のショー プログラムが利用できます。

- 1 ディスプレイに自動モードの AUTO が表示されるまで、MENU ボタンを何回か押します。ENTER ボタンで確定します。
- 2 UP と DOWN を使用して、希望するプログラムの番号を選択します。ENTER で確定します。
- 3 ディスプレイに FADE が表示されます。UP と DOWN を使用して、カラー スイッチまたはカラーフェード効果を設定します。ENTER で確定します。
- 4 次に、ディスプレイにメニュー項目の実行速度が表示されます。UP と DOWN を使用して、プログラムの実行速度を S.01 (低速) から S.099 (高速) まで調整します。ENTER で確定します。
- 5 次に、スポット、ダービー、UV-LED、スキャナーの明るさを個別に設定できます。UP と DOWN を使用して、希望する明るさを d.01 (暗い) から d.100 (明るい) まで調整します。ENTER で確定します。

サウンドコントロール

内蔵マイクを介して、ユニットは音楽のリズムに合わせて 20 のショープログラムを完璧に再現できます (十分な低音が提供されます)。

- 1 ディスプレイにサウンドコントロールの SOUND が表示されるまで、MENU ボタンを何回か押します。ENTER ボタンで確定します。
- 2 UP と DOWN を使用して、希望するプログラム番号を選択します。ENTER で確定します。
- 3 ディスプレイに FADE が表示されます。UP と DOWN を使用して、カラースイッチまたはカラーフェード効果を設定します。ENTER で確定します。
- 4 次に、スポット、ダービー、UV-LED、スキャナーの明るさを個別に設定できます。UP と DOWN を使用して、d.01 (暗い) から d.100 (明るい) まで希望する明るさを調整します。ENTER で確定します。
- 5 ロータリーコントロール SENSITIVITY を使用して、音量に対するマイクの感度を調整します。サウンド信号が失われた場合、LED は 5 秒後にオフになるか、最新の照明効果を保持します。この機能は、メニュー項目「セットアップ > サウンド」にあります。

手動モード

COLO モードでは、各照明効果を個別に調整できます。

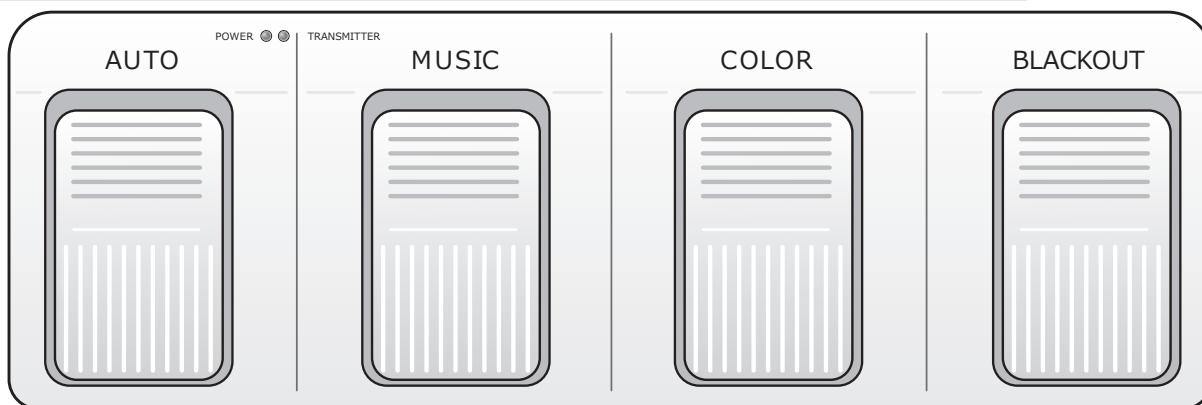
- 1 ディスプレイに COLO が表示されるまで、MENU ボタンを何回か押します。ENTER ボタンで確定します。
- 2 UP ボタンと DOWN ボタンを使用して、必要な照明効果ユニット (PAR 1 ~ PAR 4、Derby、またはスキャナーの Pan、Tilt、Color、Gobo) を選択します。ENTER ボタンで確定します。
- 3 PAR 1 ~ PAR 4 および Derby モードでは、ディスプレイに赤色の文字 R と対応する強度値が表示されます。
- 4 UP ボタンと DOWN ボタンを使用して、必要な強度を調整します。
- 5 ENTER ボタンで確定します。これで緑色を調整でき、次に青色と白色を調整できます。
- 6 Pan、Tilt、Color、Gobo モードでは、スキャナー ミラーの必要なパンとチルトの設定を選択できます。Color、Gobo では、必要な色と Gobo を選択できます。ENTER ボタンで各選択を確定します。
- 7 全体の明るさの設定は、メニュー項目「調光」で行うことができます。UP と DOWN を使用して、000 (0%) から 255 (100%) までの希望の明るさを選択します。ENTER で確定します。
- 8 ダービーとスポットのストロボ設定は、最後のメニュー項目です。UP と DOWN ボタンを使用して、フラッシュ周波数を 000 (低速) から 255 (高速) まで調整します。

複数のライトセットを使用したマスター/スレーブ操作

複数のデバイスを相互接続できます (最大 32)。その後、すべてのスレーブ ユニットのマスターユニットと同期して制御できます。DMX コントローラーは必要ありません。デバイスは、対応する動作モードに設定する必要があります。

- 1 マスター ユニットの接続する前に、すべてのスレーブ ユニットの構成します。これを行うには、ディスプレイに SLA が表示されるまで、MENU ボタンを何回か押します。ENTER ボタンで確定します。ディスプレイに SLAV が表示され、点滅します。
- 2 ENTER ボタンで確定します。マスター ユニットから制御信号を受信するまで、ディスプレイは点滅し続けます。
- 3 マスター ユニットの DMX 出力を最初のスレーブ ユニットの DMX 入力に接続します。次に、最初のスレーブ ユニットの DMX 出力を 2 番目のスレーブ ユニットの DMX 入力に接続し、すべてのユニットがチェーンに接続されるまでこれを繰り返します。マスター ユニットがチェーンの先頭であることを確認します。DMX コントローラーをマスター ユニットの DMX 入力に接続しないでください。
- 4 マスター ユニットで目的のショー プログラムまたはカラーモードを選択します。相互接続されたライトセットは同期して動作します。

フットスイッチによる操作 (オプション)



オプションのワイヤレス フット スイッチを使用すると、最大 30 メートル (見通し線) の距離からライトセットを簡単に制御できます。フット スイッチはスタンドアロン モードでのみ機能し、DMX モードやスレーブ モードでは機能しません。フット スイッチを使用すると、自動モードまたはサウンドコントロール モードのショー プログラムや、プリセット カラーのカラー モードにすばやくアクセスできます。

- 1 付属の 9 V バッテリーを下部のバッテリー コンパートメントに挿入します。次に、背面のオン/オフ スイッチでフット スイッチをオンにします。上部の POWER インジケーターが点灯します。ペダルを押すと、確認のために TRANSMITTER インジケーターが点灯します。
- 2 ペダル AUTO を短く繰り返し押すと、自動モードでショー プログラムが切り替わります。ディスプレイに表示されます。ペダルを長く押すと、カラー スイッチとカラー フェードが切り替わります。
- 3 ペダル MUSIC を短く繰り返し押すと、サウンド コントロール モードでショー プログラムが切り替わります。ディスプレイに表示されます。ペダルを長押しすると、カラー スイッチとカラー フェードが切り替わります。
- 4 ペダル COLOR を押して、カラーモードの 14 種類のプリセットカラーを選択します。ダービー、LED スポット、スキャナーは選択した色を発します。
- 5 ペダル BLACKOUT を短く押して LED をオフにします。ペダルをもう一度押すと、LED が再びオンになります。ペダルを長押しすると、LED の明るさが調整されます。
- 6 フットスイッチは、システム設定のメニュー項目 SETUP > FOOT で有効/無効にできます。
- 7 使用後は、バッテリーを節約するためにフットスイッチをオフにします。

IRリモコンによる操作

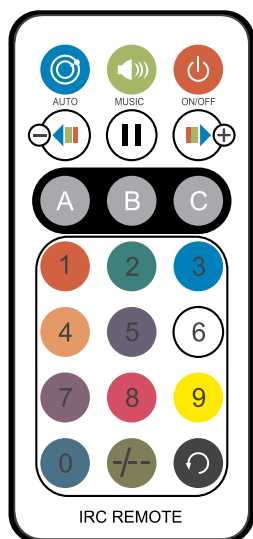
リモコンの拡張設定オプションを使用すると、自動または音楽制御モードの統合ショープログラムや、プリセットカラーのカラーモードを選択できるだけでなく、個別の設定を保存することもできます。IRリモコンはスタンドアロンモードでのみ機能し、DMXモードやスレーブモードでは機能しません。

プログラムを切り替えるには、ボタンを繰り返し押します。ディスプレイに現在の設定が表示されます。

ボタンを操作するときは、常にリモコンをコントロールユニットの前面または背面にあるセンサーの方向に向けます。

リモコンとセンサーの間には直接視線を通す必要があります。

リモコンは、システム設定 (SETUP > IR) で有効/無効にできます。

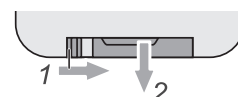


ボタン	機能
	オン/オフ
	自動プログラム 1~20 の切り替え
	サウンド制御プログラム 1~20 の切り替え
	一時停止/再生
	自動モードの実行速度の設定
	自動またはサウンド制御モードでのスキャナ操作
	自動またはサウンド制御モードでのスポット操作
	自動またはサウンド制御モードでのダービー操作
	色の選択
	から設定を保存
	自動またはサウンド制御モードでの色の切り替えまたはフェード
	自動またはサウンド制御モードでの UV 操作

電池

リモコンには電池が挿入された状態で供給されます。電池と電池接点の間にある絶縁フィルムは、保管中に電池が放電するのを防ぎます。初めて操作する前に、リモコンの背面にある電池サポートからフィルムを取り外してください。そうしないと、リモコンを操作できません。

リモコンの範囲が狭くなった場合は、電池を交換してください。そのためには、リモコンの背面にある溝の付いた小さなバーを右側に押し、同時に電池サポートを取り外します。操作には、3V ボタン電池タイプ CR 2025 が 1 つ必要です。挿入するときは、ボタン電池のプラス極がサポート内で上を向くように注意してください。



DMX操作

DMX チャンネル数と DMX 開始アドレスの設定

DMX512 プロトコルのコントローラーで操作する場合、デバイスには 39 個の制御チャンネルが装備されています。ただし、異なる機能が必要な場合は、3、7、13、14、15、18、19、30、または 32 チャンネルのモードに切り替えることもできます。

デバイスを DMX コントローラーで操作できるようにするには、DMX 開始アドレスを設定する必要があります。開始アドレスは、使用している DMX コントローラーによって異なります。コントローラーのマニュアルを参照してください。

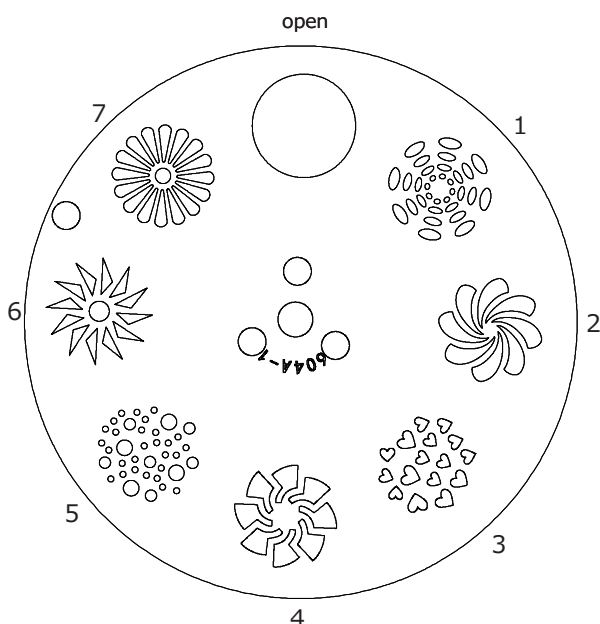
- 1 ディスプレイに dPH が表示されるまで、MENU ボタンを何回か押します。ENTER ボタンで確定します。ディスプレイに DMX 開始アドレスが表示されます。
- 2 ENTER で確定します。ディスプレイには、3CH (3 つの DMX チャンネル)、7CH (7 つの DMX チャンネル)、13CH (13 つの DMX チャンネル)、14CH (14 つの DMX チャンネル)、15CH (15 つの DMX チャンネル)、18CH (18 つの DMX チャンネル)、19CH (19 つの DMX チャンネル)、30CH (30 つの DMX チャンネル)、32CH (32 つの DMX チャンネル)、または 39CH (39 つの DMX チャンネル) が表示されます。UP ボタンと DOWN ボタンを使用して、目的の DMX チャンネル モードを選択します。
- 3 ENTER で確定します。ディスプレイには、DMX 開始アドレス d*** のメニュー項目が表示されます。ENTER で確定し、UP ボタンと DOWN ボタンを使用してアドレスを設定します。
- 4 ENTER で確定します。DMX 信号を受信している場合、メニューの開始アドレスは緑色になります。制御信号が利用できない場合、開始アドレス セットは赤色になります。
- 5 DMX 信号が失われた場合の動作は、システム設定のメニュー項目 SETUP で調整できます
> FAIL: ON = 最新の DMX 値が保持される、または OFF = LED がオフになります (デフォルト設定)。

注意: 各デバイスを正しく制御し、DMX チェーン内の他の器具から独立して制御するには、重複するチャンネルがないことを確認してください。複数のデバイスが同じアドレスにアドレス指定されている場合、それらは同期して動作します。

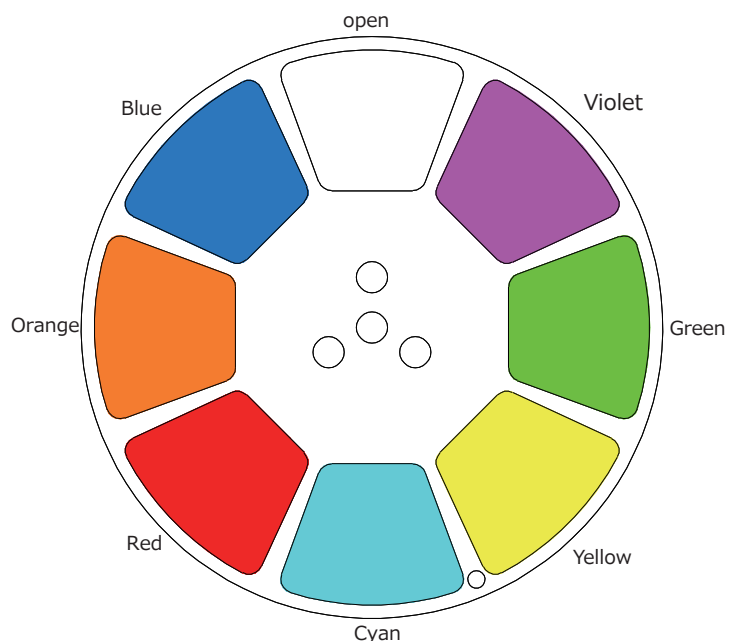
注意: デバイスの明るさについては、手動の明るさコントロールによる設定が DMX による設定よりも優先されます。

概要:

Gobo wheel with 7 static gobos and open
7つの固定ゴボとオープンゴボを備えたゴボホイール



Color wheel with 7 dichroic filters and open
7つの二色性フィルターとオープンなカラーホイール



Functions in DMX mode

3 チャンネル モード: 小型コントローラーで自動プログラムや音楽制御プログラムを呼び出すのに最適。

チャンネル	値	機能
1 Dimmer Spots + Derby	000-255	全体の明るさ 0~100%
2 Integrated Show Programs 統合ショー プログラム	000-005	機能なし
	006-017	自動 / サウンドプログラム 1
	018-030	自動 / サウンドプログラム 2
	031-042	自動 / サウンドプログラム 3
	043-056	自動 / サウンドプログラム 4
	057-069	自動 / サウンドプログラム 5
	070-082	自動 / サウンドプログラム 6
	083-095	自動 / サウンドプログラム 7
	096-108	自動 / サウンドプログラム 8
	109-121	自動 / サウンドプログラム 9
	122-134	自動 / サウンドプログラム 10
	135-147	自動 / サウンドプログラム 11
	148-160	自動 / サウンドプログラム 12
	161-173	自動 / サウンドプログラム 13
	174-186	自動 / サウンドプログラム 14
	187-199	自動 / サウンドプログラム 15
	200-212	自動 / サウンドプログラム 16
	213-225	自動 / サウンドプログラム 17
	226-238	自動 / サウンドプログラム 18
	239-251	自動 / サウンドプログラム 19
252-255	自動 / サウンドプログラム 20	
3、Automatic Mode/ Sound Control 自動モード/ サウンドコントロール	000-100	色変更付き自動プログラム
	101-200	色フェード付き自動プログラム
	201-225	色変更付きサウンドプログラム
	226-255	色フェード付きサウンドプログラム

7 チャンネル モード: すべてのスポットの明るさをまとめて調整できるほか、ダービー、スキャナー、UV LED のさまざまなプログラムを呼び出すことができる小規模モード。

チャンネル	値	機能
1	000-255	Red 0-100%
2	000-255	Green 0-100%
3	000-255	Blue 0-100%
4	000-255	White 0-100%
5 Derby	000-005	機能なし
	006-055	プログラム 1 遅い > 速い
	056-105	プログラム 2 遅い > 速い
	106-155	プログラム 3 遅い > 速い
	156-205	プログラム 4 遅い > 速い
	206-255	プログラム 5 遅い > 速い
6 Scanner	000~005	機能なし
	006~031	Pan/Tilt プログラム 1
	032~063	Pan/Tilt プログラム 2
	064~095	Pan/Tilt プログラム 3
	096~127	Pan/Tilt プログラム 4
	128~159	Pan/Tilt プログラム 5
	160~191	Pan/Tilt プログラム 6
	192~223	Pan/Tilt プログラム 7
224~255	Pan/Tilt プログラム 8	
7 Strobe	000-005	機能なし
	006-010	オン
	011-255	ストロボ効果 遅い > 速い

13 チャンネル モード: このモードでは、スポットとダービーは色に関して一緒に制御され、スキャナーはすべての機能で一緒に制御できます。

チャンネル	値	機能
1	000-255	Red 0-100%
2	000-255	Green 0-100%
3	000-255	Blue 0-100%
4	000-255	White 0-100%
5 Derby Motor	000	停止
	001~127	時計回り回転 低速 > 高速
	128	停止
	129~255	反時計回り回転 低速 > 高速
6 Scanner Pan	000~255	Pan movement
7 Scanner Tilt	000~255	Tilt movement
8 Scanner Pan/Tilt	000~255	Pan/Tilt 速度 速い > 遅い
9 Scanner Color Wheel	000-015	Open
	016-031	Violet
	032-047	Green
	048-063	Yellow
	064-079	Cyan
	080-095	Red
	096-111	Orange
	112-127	Blue
	128-143	Open + Violet
	144-159	Green + Yellow
	160-175	Cyan + Red
	176-191	Orange + Blue
	192-207	Open + Green
	208-223	Violet + Yellow
	224-239	Cyan + Orange
240-255	Red + Blue	
10 Scanner Gobos	000-015	Open
	016-031	Gobo 1
	032-047	Gobo 2
	048-063	Gobo 3
	064-079	Gobo 4
	080-095	Gobo 5
	096-111	Gobo 6
	112-127	Gobo 7
	128-143	Gobo open+1
	144-159	Gobo 2+3
	160-175	Gobo 4+5
	176-191	Gobo 6+7
	192-207	Gobo open+7
	208-223	Gobo 1+6
	224-239	Gobo 2+5
240-255	Gobo 3+4	
11 Scanner Dimmer	000~255	全体の明るさ 0~100%
12 Scanner Strobe Effect	000-003	オン
	004-007	オフ
	008-076	ストロボ効果 低速 > 高速
	077-145	パルスストロボ効果 低速 > 高速
	146-215	ランダムストロボ効果 低速 > 高速
216-255	オン	
13 UV Dimmer	000 ~ 255	全体の明るさ 0 ~ 100%

14 チャンネル モード: 2つのスポットと Derby を個別に制御でき、スキャナーごとに異なるプログラムを呼び出すことができます。このモードはユーロライト カラー チーフに最適です。

チャンネル	値	機能
1	000-255	Red 0-100%
2	000-255	Green 0-100%
3	000-255	Blue 0-100%
4	000-255	White 0-100%
5	000-255	Red 0-100%
6	000-255	Green 0-100%
7	000-255	Blue 0-100%
8	000-255	White 0-100%
9	000-255	Red 0-100%
10	000-255	Green 0-100%
11	000-255	Blue 0-100%
12 Derby Motor	00	停止
	001-127	時計回りに回転 低速 > 高速
	128	停止
	129-255	反時計回りに回転 低速 > 高速
13 Scanner	000~005	機能なし
	006~031	パン/チルトプログラム 1
	032~063	パン/チルトプログラム 2
	064~095	パン/チルトプログラム 3
	096~127	パン/チルトプログラム 4
	128~159	パン/チルトプログラム 5
	160~191	パン/チルトプログラム 6
	192~223	パン/チルトプログラム 7
224~255	パン/チルトプログラム 8	
14 UV-Dimmer	000-255	全体の明るさ 0-100%

15 チャンネル モード: 13 チャンネル モードと同様ですが、統合された自動プログラムと音楽制御プログラムも呼び出すことができます。

チャンネル	値	機能
1	000-255	Red 0-100%
2	000-255	Green 0-100%
3	000-255	Blue 0-100%
4	000-255	White 0-100%
5 Derby Motor	000	停止
	001-127	時計回りの回転 遅い > 速い
	128	停止
	129-255	反時計回りの回転 遅い > 速い
6 Scanner Pan	000-255	Pan movement
7 Scanner Tilt	000-255	Tilt movement
8 Scanner Pan/Tilt	000-255	Pan/Tilt 速度 高速 > 低速
9 Scanner Color Wheel	000-015	Open
	016-031	Violet
	032-047	Green
	048-063	Yellow
	064-079	Cyan
	080-095	Red
	096-111	Orange
	112-127	Blue
	128-143	Open + Violet
	144-159	Green + Yellow
	160-175	Cyan + Red
	176-191	Orange + Blue
	192-207	Open + Green
	208-223	Violet + Yellow
224-239	Cyan + Orange	
240-255	Red + Blue	
10 Scanner Gobos	000-015	Open
	016-031	Gobo 1

	032-047	Gobo 2
	048-063	Gobo 3
	064-079	Gobo 4
	080-095	Gobo 5
	096-111	Gobo 6
	112-127	Gobo 7
	128-143	Gobo open+1
	144-159	Gobo 2+3
	160-175	Gobo 4+5
	176-191	Gobo 6+7
	192-207	Gobo open+7
	208-223	Gobo 1+6
	224-239	Gobo 2+5
	240-255	Gobo 3+4
11 Scanner Dimmer	000-255	全体の明るさ 0-100%
12 Scanner Strobe Effect	000-003	オン
	004-007	オフ
	008-076	ストロボ効果 遅い > 速い
	077-145	パルス ストロボ効果 遅い > 速い
	146-215	ランダム ストロボ効果 遅い > 速い
	216-255	オン
13 UV-Dimmer	000-255	Total brightness 0-100%
14 Integrated Show Programs 統合ショー プログラム	000-005	機能なし
	006-017	自動/サウンドプログラム 1
	018-030	自動/サウンドプログラム 2
	031-042	自動/サウンドプログラム 3
	043-056	自動/サウンドプログラム 4
	057-069	自動/サウンドプログラム 5
	070-082	自動/サウンドプログラム 6
	083-095	自動/サウンドプログラム 7
	096-108	自動/サウンドプログラム 8
	109-121	自動/サウンドプログラム 9
	122-134	自動/サウンドプログラム 10
	135-147	自動/サウンドプログラム 11
	148-160	自動/サウンドプログラム 12
	161-173	自動/サウンドプログラム 13
	174-186	自動/サウンドプログラム 14
	187-199	自動/サウンドプログラム 15
	200-212	自動/サウンドプログラム 16
	213-225	自動/サウンドプログラム 17
	226-238	自動/サウンドプログラム 18
	239-251	自動/サウンドプログラム 19
252-255	自動/サウンドプログラム 20	
15、Automatic Mode/ Sound Control 自動モード/ サウンドコントロール	000~100	色変更付き自動プログラム
	101~200	色フェード付き自動プログラム
	201~225	色変更付きサウンドプログラム
	226~255	色フェード付きサウンドプログラム

注:
チャンネル 1 ~ 13 は、チャンネル 14 が値 000 ~ 005 に設定されている場合にのみ使用できます。

18チャンネルモード:2つのスポットとDerbyを個別に制御できます。スキャナーは、個別に調整可能な色とゴボを使用して、さまざまな動作プログラムを組み合わせることができます。

チャンネル	値	機能	
1	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
2	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
3	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
4	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
5	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
6	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
7	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
8	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
9	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
10	000-255	Red 0-100%	
	000-255	Green 0-100%	
	000-255	Blue 0-100%	
	000-255	White 0-100%	
11	00	停止	
	001-127	時計回りに回転 低速 > 高速	
	128	停止	
	129-255	反時計回りに回転 低速 > 高速	
12 Derby Motor	000~005	機能なし	
	006~031	Pan/Tilt プログラム 1	
	032~063	Pan/Tilt プログラム 2	
	064~095	Pan/Tilt プログラム 3	
	096~127	Pan/Tilt プログラム 4	
	128~159	Pan/Tilt プログラム 5	
	160~191	Pan/Tilt プログラム 6	
	192~223	Pan/Tilt プログラム 7	
224~255	Pan/Tilt プログラム 8		
13 Scanner	000-015	Open	
	016-031	Violet	
	032-047	Green	
	048-063	Yellow	
	064-079	Cyan	
	080-095	Red	
	096-111	Orange	
	112-127	Blue	
	128-143	Open + Violet	
	144-159	Green + Yellow	
	160-175	Cyan + Red	
	176-191	Orange + Blue	
	192-207	Open + Green	
	208-223	Violet + Yellow	
	224-239	Cyan + Orange	
240-255	Red + Blue		
14 Scanner Color Wheel	000-015	Open	
	016-031	Gobo 1	
	032-047	Gobo 2	
	048-063	Gobo 3	
	064-079	Gobo 4	
	080-095	Gobo 5	
	096-111	Gobo 6	
	112-127	Gobo 7	
	128-143	Gobo open+1	
	144-159	Gobo 2+3	
	160-175	Gobo 4+5	
	176-191	Gobo 6+7	
	192-207	Gobo open+7	
	208-223	Gobo 1+6	
	224-239	Gobo 2+5	
240-255	Gobo 3+4		
15 Scanner Gobos	000-255	全体の明るさ 0-100%	
	000-003	オン	
	004-007	オフ	
	008-076	ストロボ効果 低速 > 高速	
	077-145	パルスストロボ効果 低速 > 高速	
	146-215	ランダムストロボ効果 低速 > 高速	
	216-255	オン	
	16 Master Dimmer	000-003	オン
		004-007	オフ
		008-076	ストロボ効果 低速 > 高速
		077-145	パルスストロボ効果 低速 > 高速
		146-215	ランダムストロボ効果 低速 > 高速
		216-255	オン
	17 Scanner Strobe Effect	000-003	オン
		004-007	オフ
008-076		ストロボ効果 低速 > 高速	
077-145		パルスストロボ効果 低速 > 高速	
146-215		ランダムストロボ効果 低速 > 高速	
216-255		オン	

18 UV ディマー	000-255	全体の明るさ 0-100%
---------------	---------	---------------

19 チャンネル モード: 各チャンネルを個別に設定でき、スキャナーとダービーに異なるプログラムを呼び出すことができます。

チャンネル	値	機能
1	000-255	Red 0-100%
2	000-255	Green 0-100%
3	000-255	Blue 0-100%
4	000-255	White 0-100%
5	000-255	Red 0-100%
6	000-255	Green 0-100%
7	000-255	Blue 0-100%
8	000-255	White 0-100%
9	000-255	Red 0-100%
10	000-255	Green 0-100%
11	000-255	Blue 0-100%
12	000-255	White 0-100%
13	000-255	Red 0-100%
14	000-255	Green 0-100%
15	000-255	Blue 0-100%
16	000-255	White 0-100%
17 Derby	000-005	機能なし
	006-055	プログラム 1 低速 > 高速
	056-105	プログラム 2 低速 > 高速
	106-155	プログラム 3 低速 > 高速
	156-205	プログラム 4 低速 > 高速
	206-255	プログラム 5 低速 > 高速
18 Scanner	000~005	機能なし
	006~031	Pan/Tilt プログラム 1
	032~063	Pan/Tilt プログラム 2
	064~095	Pan/Tilt プログラム 3
	096~127	Pan/Tilt プログラム 4
	128~159	Pan/Tilt プログラム 5
	160~191	Pan/Tilt プログラム 6
	192~223	Pan/Tilt プログラム 7
	224~255	Pan/Tilt プログラム 8
19 UV Dimmer	000-255	全体の明るさ 0-100%

30 チャンネル モード: スポットとダービーは個別に制御できますが、2つのスキャナーは一緒に制御されます。

チャンネル	値	機能
1	000-255	Red 0-100%
2	000-255	Green 0-100%
3	000-255	Blue 0-100%
4	000-255	White 0-100%
5	000-255	Red 0-100%
6	000-255	Green 0-100%
7	000-255	Blue 0-100%
8	000-255	White 0-100%
9	000-255	Red 0-100%
10	000-255	Green 0-100%
11	000-255	Blue 0-100%
12	000-255	White 0-100%
13	000-255	Red 0-100%
14	000-255	Green 0-100%
15	000-255	Blue 0-100%
16	000-255	White 0-100%
17	000-255	Red 0-100%
18	000-255	Green 0-100%
19	000-255	Blue 0-100%

20 Derby Motor	00	停止
	001-127	時計回りに回転 低速 > 高速
	128	停止
	129-255	反時計回りに回転 低速 > 高速
21 Master Dimmer	000-255	全体の明るさ 0-100%
22 Strobe Effect	000-005	機能なし
	006-055	ストロボ効果 1 遅い > 速い
	056-105	ストロボ効果 2 遅い > 速い
	106-155	ストロボ効果 3 遅い > 速い
	156-205	ストロボ効果 4 遅い > 速い
	206-255	ストロボ効果 5 遅い > 速い
23 Scanner Pan	000-255	Pan movement
24 Scanner Tilt	000-255	Tilt movement
25 Scanner Pan/Tilt	000-255	Pan/Tilt 速度 高速 > 低速
26 Scanner Color Wheel	000-015	Open
	016-031	Violet
	032-047	Green
	048-063	Yellow
	064-079	Cyan
	080-095	Red
	096-111	Orange
	112-127	Blue
	128-143	Open + Violet
	144-159	Green + Yellow
	160-175	Cyan + Red
	176-191	Orange + Blue
	192-207	Open + Green
	208-223	Violet + Yellow
	224-239	Cyan + Orange
240-255	Red + Blue	
27 Scanner Gobos	000-015	Open
	016-031	Gobo 1
	032-047	Gobo 2
	048-063	Gobo 3
	064-079	Gobo 4
	080-095	Gobo 5
	096-111	Gobo 6
	112-127	Gobo 7
	128-143	Gobo open+1
	144-159	Gobo 2+3
	160-175	Gobo 4+5
	176-191	Gobo 6+7
	192-207	Gobo open+7
	208-223	Gobo 1+6
	224-239	Gobo 2+5
240-255	Gobo 3+4	
28 Scanner Dimmer	000-255	全体の明るさ 0-100%
29 Scanner Strobe Effect	000-003	オン
	004-007	オフ
	008-076	ストロボ効果 低速 > 高速
	077-145	パルスストロボ効果 低速 > 高速
	146-215	ランダムストロボ効果 低速 > 高速
	216-255	オン
30 UV Dimmer	000-255	全体の明るさ 0-100%

32-channel mode: 30 チャンネル モードと同様ですが、
統合された自動プログラムと音楽制御プログラムも呼び出すことができます。

チャンネル	値	機能
1	000-255	Red 0-100%
2	000-255	Green 0-100%
3	000-255	Blue 0-100%
4	000-255	Red 0-100%
5	000-255	Red 0-100%
6	000-255	Green 0-100%
7	000-255	Blue 0-100%
8	000-255	Red 0-100%
9	000-255	Red 0-100%
10	000-255	Green 0-100%
11	000-255	Blue 0-100%
12	000-255	Red 0-100%
13	000-255	Red 0-100%
14	000-255	Green 0-100%
15	000-255	Blue 0-100%
16	000-255	Red 0-100%
17	000-255	Red 0-100%
18	000-255	Green 0-100%
19	000-255	Blue 0-100%
20 Derby Motor	000	停止
	001-127	時計回りに回転 低速 > 高速
	128	停止
	129-255	反時計回りに回転 低速 > 高速
21 Master Dimmer	000-255	全体の明るさ 0~100%
22 Strobe-Effekt	000-005	機能なし
	006-055	ストロボ効果 1 遅い > 速い
	056-105	ストロボ効果 2 遅い > 速い
	106-155	ストロボ効果 3 遅い > 速い
	156-205	ストロボ効果 4 遅い > 速い
	206-255	ストロボ効果 5 遅い > 速い
23 Scanner Pan	000-255	Pan movement
24 Scanner Tilt	000-255	Tilt movement
25 Scanner Pan/Tilt	000-255	Pan/Tilt 速度 高速 > 低速
26 Scanner Color Wheel	000-015	Open
	016-031	Violet
	032-047	Green
	048-063	Yellow
	064-079	Cyan
	080-095	Red
	096-111	Orange
	112-127	Blue
	128-143	Open + Violet
	144-159	Green + Yellow
	160-175	Cyan + Red
	176-191	Orange + Blue
	192-207	Open + Green
	208-223	Violet + Yellow
224-239	Cyan + Orange	
240-255	Red + Blue	
27 Scanner Gobos	000-015	Open
	016-031	Gobo 1
	032-047	Gobo 2
	048-063	Gobo 3
	064-079	Gobo 4
	080-095	Gobo 5
	096-111	Gobo 6
	112-127	Gobo 7
	128-143	Gobo open+1
144-159	Gobo 2+3	

	160-175	Gobo 4+5
	176-191	Gobo 6+7
	192-207	Gobo open+7
	208-223	Gobo 1+6
	224-239	Gobo 2+5
	240-255	Gobo 3+4
28 Scanner Dimmer	000-255	全体の明るさ 0-100%
29 Scanner Strobe Effect	000-003	オン
	004-007	オフ
	008-076	ストロボ効果 遅い > 速い
	077-145	パルスストロボ効果 遅い > 速い
	146-215	ランダムストロボ効果 遅い > 速い
	216-255	オン
30 UV Dimmer	000-255	全体の明るさ 0-100%
31 Integrated Show Programs	000-005	機能なし
	006-017	Automatic / sound program 1
	018-030	Automatic / sound program 2
	031-042	Automatic / sound program 3
	043-056	Automatic / sound program 4
	057-069	Automatic / sound program 5
	070-082	Automatic / sound program 6
	083-095	Automatic / sound program 7
	096-108	Automatic / sound program 8
	109-121	Automatic / sound program 9
	122-134	Automatic / sound program 10
	135-147	Automatic / sound program 11
	148-160	Automatic / sound program 12
	161-173	Automatic / sound program 13
	174-186	Automatic / sound program 14
	187-199	Automatic / sound program 15
	200-212	Automatic / sound program 16
	213-225	Automatic / sound program 17
	226-238	Automatic / sound program 18
	239-251	Automatic / sound program 19
252-255	Automatic / sound program 20	
32 Automatic Mode/ Sound Control	000-100	Automatic program with color change 色変更を伴う自動プログラム
	101-200	Automatic program with color fade 色フェードを伴う自動プログラム
	201-225	Sound program with color change 色変更を伴うサウンドプログラム
	226-255	Sound program with color fade 色フェードを伴うサウンドプログラム

注:

チャンネル 1 ~ 30 は、チャンネル 31 が値 000 ~ 005 に設定されている場合にのみ使用できます。

39-channel mode: 4つのスポット、ダービー、2つのスキャナーを個別に制御します。統合された自動プログラムと音楽制御プログラムも呼び出すことができます。

チャンネル	値	機能	
1	000-255	Red 0-100%	Spot 1
2	000-255	Green 0-100%	
3	000-255	Blue 0-100%	
4	000-255	Red 0-100%	
5	000-255	Red 0-100%	Spot 2
6	000-255	Green 0-100%	
7	000-255	Blue 0-100%	
8	000-255	Red 0-100%	
9	000-255	Red 0-100%	Spot 3
10	000-255	Green 0-100%	
11	000-255	Blue 0-100%	
12	000-255	Red 0-100%	
13	000-255	Red 0-100%	Spot 4
14	000-255	Green 0-100%	
15	000-255	Blue 0-100%	
16	000-255	Red 0-100%	
17	000-255	Red 0-100%	Derby
18	000-255	Green 0-100%	
19	000-255	Blue 0-100%	
20 Derby Motor	000	停止	
	001-127	時計回りの回転 遅い > 速い	
	128	停止	
	129-255	反時計回りの回転 遅い > 速い	
21 Master Dimmer	000-255	Total brightness 0-100%	
22 Strobe Effect	000-005	機能なし	
	006-055	Strobe effect 1 slow > fast	
	056-105	Strobe effect 2 slow > fast	
	106-155	Strobe effect 3 slow > fast	
	156-205	Strobe effect 4 slow > fast	
	206-255	Strobe effect 5 slow > fast	
23 Scanner Pan	000-255	Pan movement	Scanner 1
24 Scanner Tilt	000-255	Tilt movement	
25 Scanner Pan/Tilt	000-255	Pan/Tilt speed fast > slow	
26 Scanner Color Wheel	000-031	Open	
	032-063	Violet	
	064-095	Green	
	096-127	Yellow	
	128-159	Cyan	
	160-191	Red	
	192-223	Orange	
	224-255	Blue	
27 Scanner Gobos	000-031	Open	
	032-063	Gobo 1	
	064-095	Gobo 2	
	096-127	Gobo 3	
	128-159	Gobo 4	
	160-191	Gobo 5	
	192-223	Gobo 6	
	224-255	Gobo 7	
28 Scanner 1 Dimmer	000-255	全体の明るさ 0~100%	
29 Scanner Strobe Effect	000-003	オン	
	004-007	オフ	
	008-076	ストロボ効果 遅い > 速い	
	077-145	パルスストロボ効果 遅い > 速い	
	146-215	ランダムストロボ効果 遅い > 速い	
	216-255	オン	
30	000-255	Pan movement	Scanner 2

Scanner Pan			
31 Scanner Tilt	000-255	Tilt movement	
32 Scanner Pan/Tilt	000-255	Pan/Tilt speed fast > slow	
33 Scanner Color Wheel	000-031	Open	
	032-063	Violet	
	064-095	Green	
	096-127	Yellow	
	128-159	Cyan	
	160-191	Red	
	192-223	Orange	
	224-255	Blue	
34 Scanner Gobos	000-031	Open	
	032-063	Gobo 1	
	064-095	Gobo 2	
	096-127	Gobo 3	
	128-159	Gobo 4	
	160-191	Gobo 5	
	192-223	Gobo 6	
	224-255	Gobo 7	
35 Scanner 2 Dimmer	000-255	全体の明るさ 0~100%	
36 Scanner Strobe-Effekt	000-003	オン	
	004-007	オフ	
	008-076	ストロボ効果 遅い > 速い	
	077-145	パルスストロボ効果 遅い > 速い	
	146-215	ランダムストロボ効果 遅い > 速い	
	216-255	オン	
37 UV Dimmer	000-255	全体の明るさ 0~100%	
38 Integrated Show Programs	000-005	機能なし	
	006-017	Automatic / sound program 1	
	018-030	Automatic / sound program 2	
	031-042	Automatic / sound program 3	
	043-056	Automatic / sound program 4	
	057-069	Automatic / sound program 5	
	070-082	Automatic / sound program 6	
	083-095	Automatic / sound program 7	
	096-108	Automatic / sound program 8	
	109-121	Automatic / sound program 9	
	122-134	Automatic / sound program 10	
	135-147	Automatic / sound program 11	
	148-160	Automatic / sound program 12	
	161-173	Automatic / sound program 13	
	174-186	Automatic / sound program 14	
	187-199	Automatic / sound program 15	
	200-212	Automatic / sound program 16	
	213-225	Automatic / sound program 17	
	226-238	Automatic / sound program 18	
	239-251	Automatic / sound program 19	
252-255	Automatic / sound program 20		
39 Automatic Mode/ Sound Control	000-100	Automatic program with color change	色変更を伴う自動プログラム
	101-200	Automatic program with color fade	色フェードを伴う自動プログラム
	201-225	Sound program with color change	色変更を伴うサウンドプログラム
	226-255	Sound program with color fade	色フェードを伴うサウンドプログラム

注:
チャンネル 1 ~ 37 は、チャンネル 38 が値 000 ~ 005 に設定されている場合にのみ使用できます。

清掃とメンテナンス

デバイスの外側は、ほこりなどの汚れを取り除くために定期的に清掃する必要があります。特にレンズは、光が最大輝度で放射されるようにするために清潔にしておく必要があります。

- 1 デバイスの電源を切り、清掃する前にデバイスが冷めるのを待ちます。
- 2 柔らかい糸くずの出ない湿らせた布で表面を清掃します。アルコールや溶剤は表面を傷める可能性があるため、絶対に使用しないでください。デバイス内に液体が入らないようにしてください。
- 3 電源を再投入する前に、デバイスが乾いている必要があります。

内部に修理可能な部品はありません。ハウジングを開けないでください。デバイスを自分で修理しようとししないでください。損傷する可能性があります。メンテナンスとサービス操作は、認定ディーラーのみが実行できます。

スペアパーツが必要な場合は、純正パーツを使用してください。さらに質問がある場合は、ディーラーにお問い合わせください。

ヒューズの交換

デバイスの細線ヒューズが切れた場合は、同じタイプと定格のヒューズのみと交換してください。

- 1 デバイスを電源から切り離し、冷却します。
- 2 適切なドライバーを使用して、主電源接続のヒューズホルダーを開きます。
- 3 古いヒューズをヒューズホルダーから取り外し、新しいヒューズと交換します。
- 4 電源を再投入する前に、ヒューズホルダーを慎重に元の位置に戻します。

環境保護

古い機器の廃棄



使用を完全に中止する場合は、製品を地元のリサイクル工場に持ち込み、環境に害を与えない方法で廃棄してください。この記号の付いた機器は、家庭ごみとして廃棄しないでください。詳細については、販売店または地方自治体にお問い合わせください。



エンドユーザーであるあなたは、法律（電池条例）により、使用済みの電池/充電式電池をすべて返却する必要があります。家庭ごみとして処分することは禁止されています。使用済みの電池は、お住まいの自治体の回収場所や、電池/充電式電池が販売されている場所であればどこでも無料で返却できます。使用済みの機器や電池を適切に処分