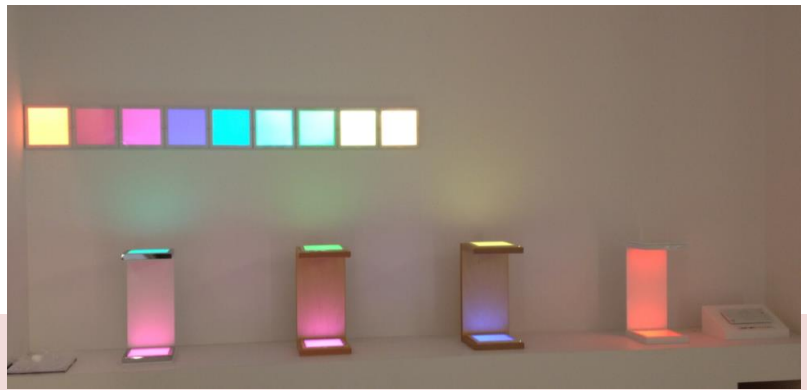


調色、調光型有機EL照明器具
簡単施工/簡単メンテナンスを実現！

EL Palette

(イーエルパレット)

発売中
(特許・意匠登録出願中)



製品特徴

最新の有機ELパネルを採用

光源部は三菱化学株式会社製有機ELパネルを採用し、調色・調光可能な、2機種をラインナップ。照明用途として明るさをより重視したタイプ(2000cd/m²)と、演出照明としてフルカラー用途をより重視したタイプ(1000cd/m²)。2機種共に内蔵のディップスイッチで色調可変設定ができます。※1

※1 汎用のDMXコントローラーを使用して自動調色・調光が可能です。

簡単施工

今まで施工性やメンテナンス性で採用が難かった有機ELパネルを極限まで使用し易くしました。新開発のEL Paletteは施工性、メンテナンス性に優れた有機EL照明器具です。送り機能付き端子台のベース部と光源部をセパレートにすることで、施工とメンテナンスが簡単です。

タイリング施工が可能

次世代照明器具に相応しい器具構造を実現。光源部はスライドレバーとポップアップ方式による垂直方向に脱着できる容易な構造のため、タイリング時にそれぞれの光源部の脱着が可能です。また、外形寸法が15cm x 15cmのモジュールで建築モジュールにフィット。

家具、造作、照明器具への組込みが簡単

光源部の容易な脱着構造と施工性に優れているため、照明器具などへの組込みが容易になりました。組込み時に意匠性を損なわないシンプルなデザインです。

有機EL照明器具

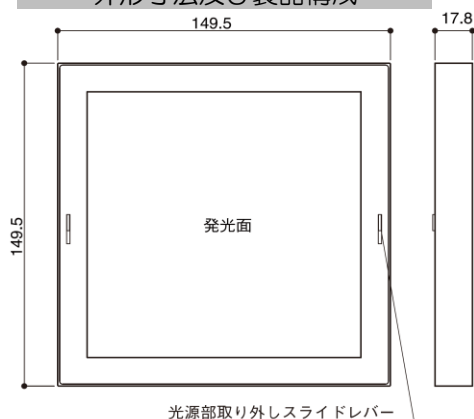
■ 定格

形式	質量 (kg)	光源部 電力(W)	直流電源装置 (別売)	入力電圧 (V)	有機EL照明器具 最大接続灯数
OB1515V1 (フルカラー用途 1000cd/m ² 品) RGBタイプ	0.43	3.9	ELD2416HP	100	2
			ELD2430HP	100	4
			HLG-60H-24A	100	7
OB1515V2 (白色表現用途 2000cd/m ² 品) RYBタイプ	0.43	6.5	ELD2416HP	100	2
			ELD2430HP	100	4
			HLG-60H-24A	100	7
				200	9 ※1

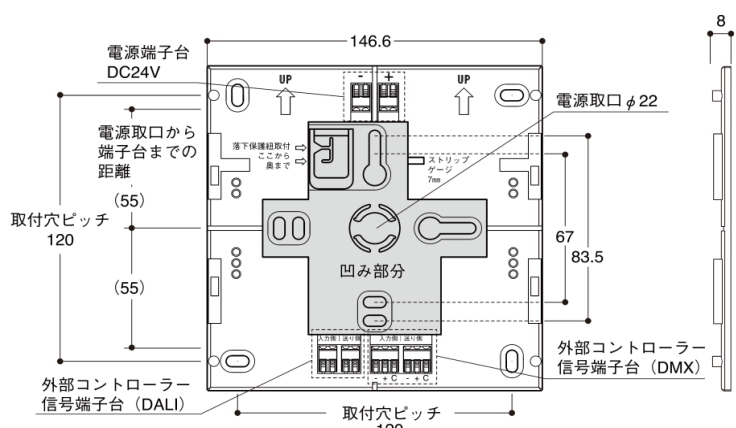
※1 有機EL照明器具の直列接続は7台までです。

直流電源装置と有機EL照明器具間の接続には延長ケーブルDKL10000を使用してください。

外形寸法及び製品構成



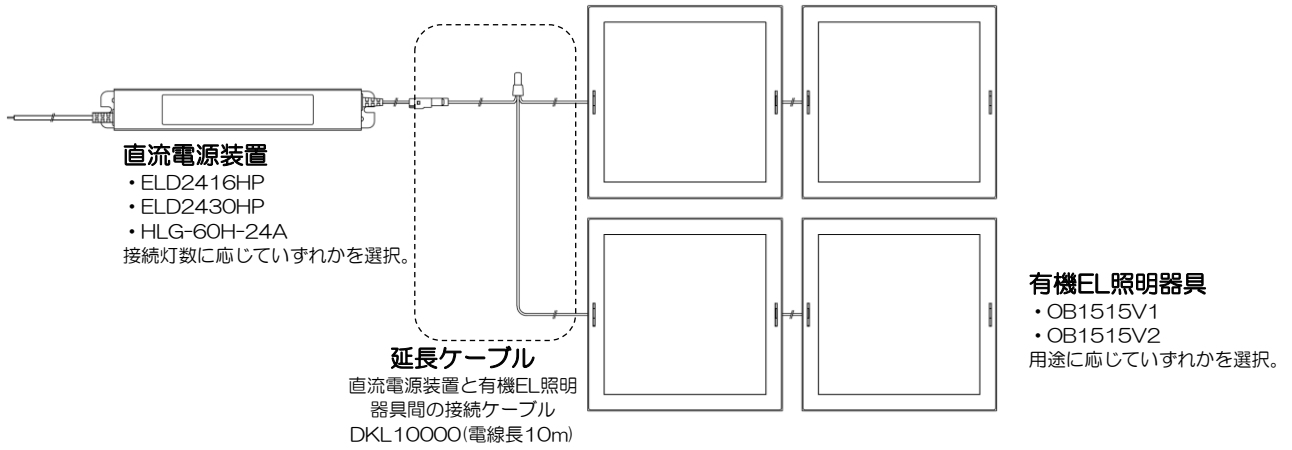
①有機EL照明器具光源部



②有機EL照明器具ベース部

M3.5x16 トラスタッピングネジ4個付属

配線図



有機EL照明器具光源部 (メンテナンス部品)

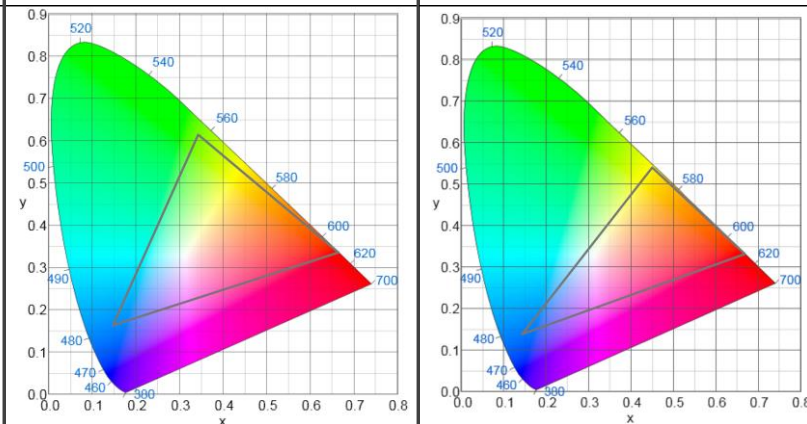
形式	質量 (kg)	光源部 電力(W)
OM1515V1 <small>(フルカラー用途1000cd/m²品)</small>	0.3	3.9
OM1515V2 <small>(白色光表現用途2000cd/m²品)</small>	0.3	6.5

※メンテナンス部品は有機EL照明器具光源部のみとなります。

有機ELパネル性能

型名	OB1515V1 フルカラー用途	OB1515V2 白色光表現用途
最大輝度(cd/m ²) ※2	1000	2000
電力効率(lm/W) ※3	31.0	51.6
色温度範囲(K)	1200-6500	1200-6500
全光束(lm) ※4	48	90
演色評価数(Ra)	84	87
発光層	RGB調色/調光型	RYB調色/調光型 ※5
インターフェース	DMX512A/DALI/自立モード	DMX512A/DALI/自立モード
輝度寿命(h) ※4	LT50(光束維持率50%) 20000h LT70(光束維持率70%) 8000h	LT50(光束維持率50%) 20000h LT70(光束維持率70%) 8000h

色の表現範囲 ※6



※2 3000K時

※ 数値は参考値であり性能を保証するものではありません。

※3 1000cd/m²時

※4 最大輝度時

※5 発光層Red/Yellow/Blueの色度範囲内でのカラー表現も自由に可能です。

※6 三角の範囲内で自由な色が発光できます。細かい色味の設定や自動調色・調光で使用する場合には汎用のDMXコントローラーが必要となります。



商品のお問合せ：

DNL DNライティング株式会社
 電話番号 03-3492-4323

営業企画部 商品企画グループ 伊勢田、廣田