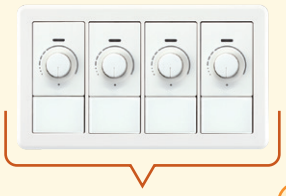
TOSHIBA

シーンセレクターの使用方法と設定例　体育館

LED高天井器具 ＋ シーンセレクター

体育館の全灯を一度に
調光調節できないかな?



シーンセレクターは、コントルクス4台を1つにまとめたものですよ！　全体調光を上下ボタンで簡単に出来ます。

式典のあかり

行事のあかり

式典や行事など舞台の近くの照明を暗くして、遠い位置を少し明るく簡単にできないかな？

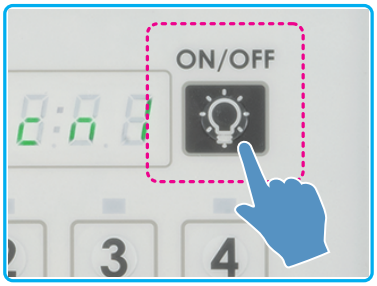
ボタン1つで、お好みのシーン(4つ異なる明るさ)を1発点灯できますよ！　コントルクス4台よりもお買い得です。

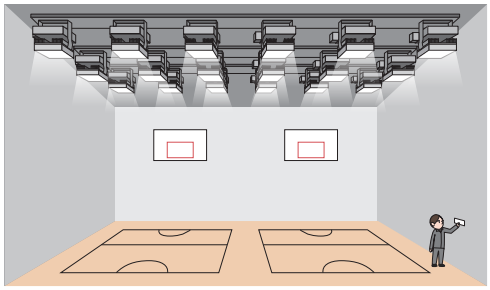
東芝ライテック株式会社

機能と操作

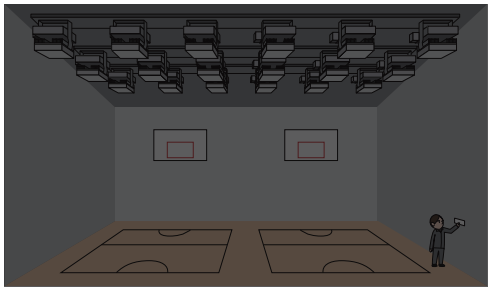
■全器具※1の点灯・消灯

※1 シーンセレクターに信号接続している器具。



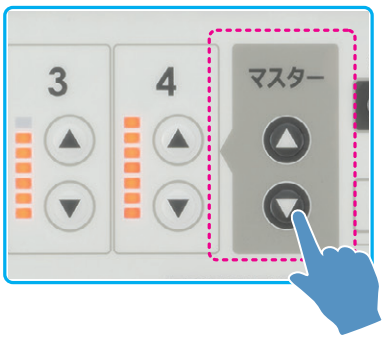


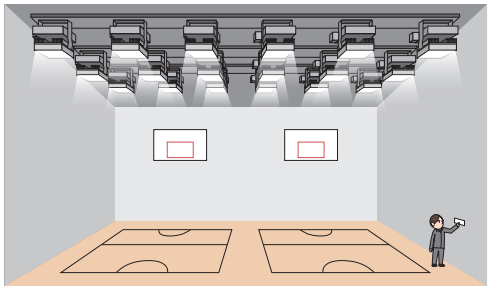
全点灯

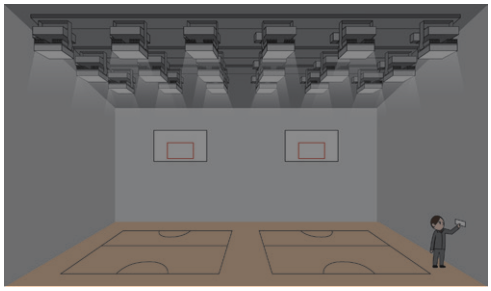


全消灯

■全器具※1の一括調光



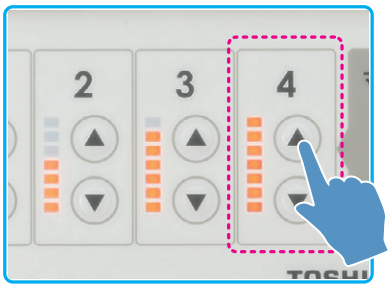




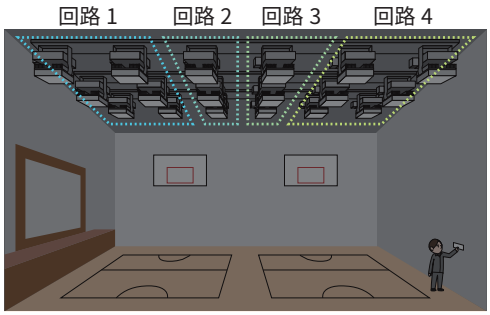
100%～５%調光

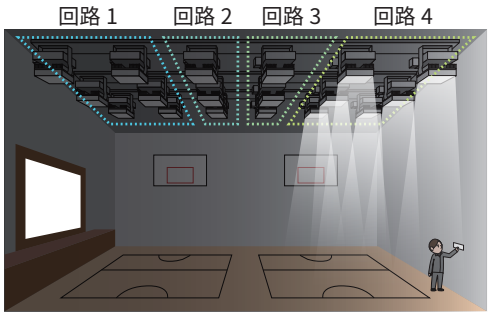
■各回路グループ※2の調光

※2 信号配線別とした回路のグループ。



図は回路４の調光例



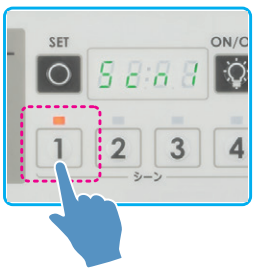


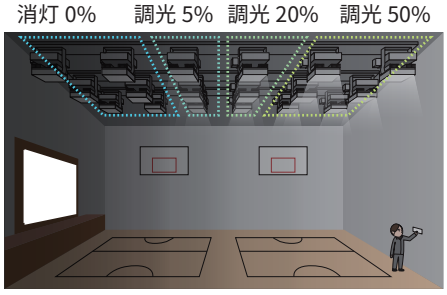
100%～ 5%、0% 調光（各回路グループ）

■シーン点灯

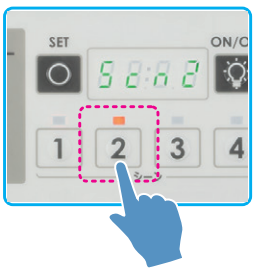
設定したシーン※3をボタン1つで点灯します。

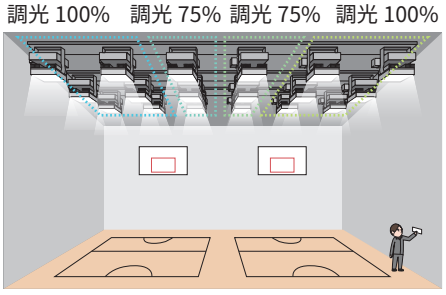
※3 出荷時のシーン設定は、回路１～４まで調光 70% 設定になっています。





例）シーン１

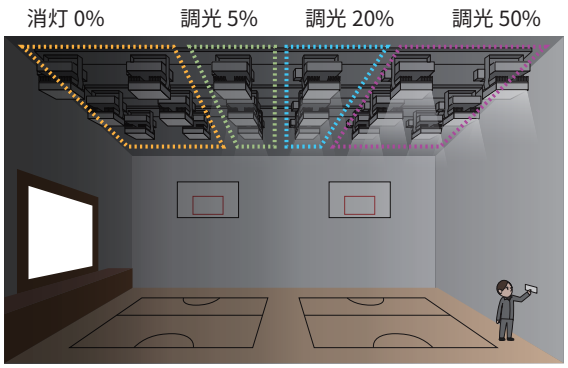


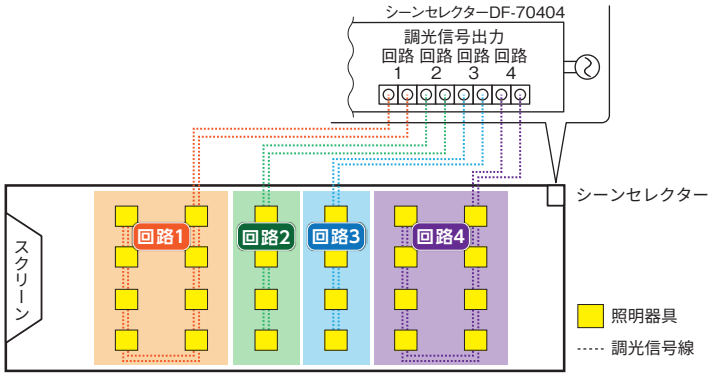


例）シーン２

設定方法

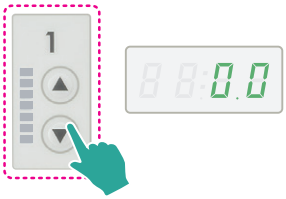
■シーン設定例(４回路接続例)



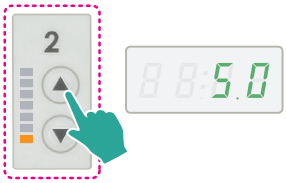


1 調光ボタンを操作して各回路の明るさを調節

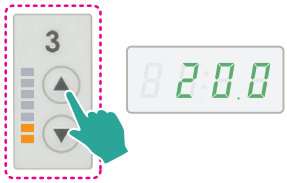
❶ 回路1グループを0%にする



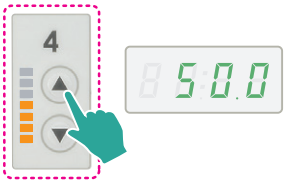
❷ 回路2グループを5%調光にする



❸ 回路3グループを20%調光にする



❹ 回路4グループを50%調光にする



2 設定したい《シーンボタン》を長押し

表示部にシーン番号が点滅表示されます。
※右図はシーン1の例

3 《SET ボタン》を押す

2 の操作後約1分以内に《SETボタン》を押してください。
※設定時間内に押されないと操作がキャンセルされます。

4 《マスター調光ボタン》を操作してフェード時間を設定

表示部にフェード時間が表示されます。
※フェード時間は0秒から1時間30分まで設定でき、0～59秒までは1秒単位、1分～90分までは1分単位で設定が可能です。

(例)フェード時間:20秒

(例)フェード時間:1時間10分

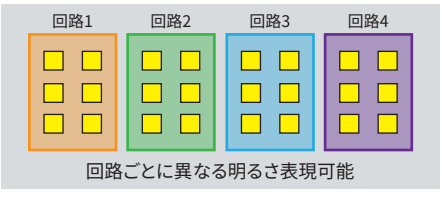
5 再度《SET ボタン》を押してシーンとフェード時間を記憶

4 の操作後約1分以内に《SETボタン》を押してください。
※設定時間内に押されないと操作がキャンセルされます。

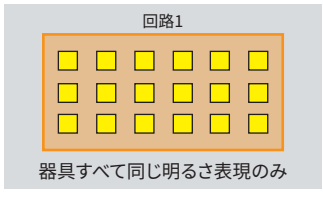
シーン設定完了

最大4回路グループまで信号配線接続可能

●4回路に信号配線した場合



●1回路に信号配線した場合



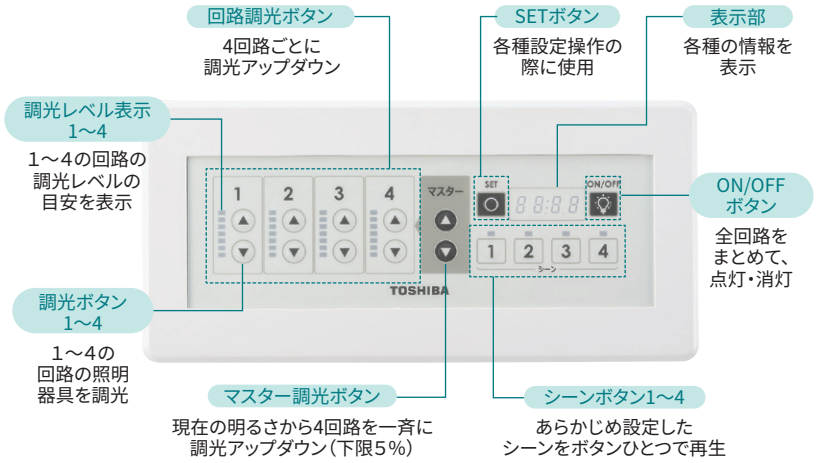
注) 施工時に回路グループを別けて信号配線しなければ、シーン点灯で異なる明るさを表現することはできません。

その他の設定・機能

●ON/OFFボタン操作時のフェード時間の設定
●調光ボタンによる回路毎の調光操作無効機能
●過電流遮断機能。

※上記の詳細については、シーンセレクターの取扱説明書に記載がありますので、ご参照願います。

機器仕様



シーンセレクターの詳細な商品仕様とQ&Aについては、右記をご参照願います。

品名	シーンセレクター
形名	DF-70404
メーカー希望小売価格	87,800円(税抜)

電源	AC100V〜242V 50/60Hz
消費電力	12W max
使用周囲温度	5〜35℃(非結露状態)
制御信号	調光信号4回路(PWM信号4線式調光器具)
照明器具接続台数	器具電源ユニット最大65台／回路、4回路合計120台以下*
調光信号仕様	0%、5%〜100%
シーン数	6シーン(ボタン再生4シーン、接点入力再生2シーン)

*:照明器具の種類により異なる場合があります。ご使用になる照明器具の仕様図を確認してください。

対象の LED 高天井器具と器具接続台数

■軽量ハイスペックタイプ

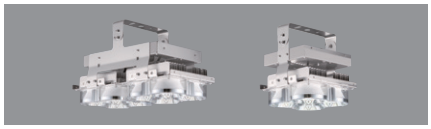
器具タイプ	明るさタイプ	形名	希望小売価格(税抜)	配光タイプ	光源寿命(光束維持率)	器具光束(lm)	定格電圧(V)	消費電力※(W)	固有エネルギー消費効率※(lm/W)	シーンセレクターの器具接続台数
	700W形×2水銀ランプ器具相当	LEDJ-50005N-LD2	¥460,000 e2	広角	60,000時間(90%)	51,400	200/242	272.0	188.9	60台/4回路合計(1回路最大32台)
	1kW形メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-43005N-LD9	¥377,200 e2 公			44,000	100 200 242	228.0	192.9	30台/4回路合計(1回路最大16台)
	1kW形水銀ランプ器具相当	LEDJ-34005N-LD9	¥253,000 e2			34,200		174.0	196.5	60台/4回路合計(1回路最大32台)
	700W形水銀ランプ器具相当	LEDJ-25005N-LD2	¥218,500 e2			25,700	200/242	136.0	188.9	120台/4回路合計(1回路最大65台)
	400W形メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-21005N-LD9	¥189,800 e2 公			22,000	100 200 242	114.0	192.9	60台/4回路合計(1回路最大32台)
	400W形水銀ランプ器具相当	LEDJ-16005N-LD9	¥161,000 e2			17,100		87.0	196.5	120台/4回路合計(1回路最大65台)
	250W形メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-11005N-LD9	¥103,500 e2			11,700		59.0	198.3	120台/4回路合計(1回路最大65台)

■軽量スタンダードタイプ

器具タイプ	明るさタイプ	形名	希望小売価格(税抜)	配光タイプ	光源寿命(光束維持率)	器具光束(lm)	定格電圧(V)	消費電力※(W)	固有エネルギー消費効率※(lm/W)	シーンセレクターの器具接続台数
	1kW形メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-44507N-LD9	¥218,500 e2	115°	40,000時間(85%)	43,800	100 200 242	236.0	185.5	30台/4回路合計(1回路最大16台)
	700W形水銀ランプ器具相当	LEDJ-32507N-LD9	¥195,500 e2			34,600		182.0	190.1	60台/4回路合計(1回路最大32台)
	400W形メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-20507N-LD9	¥121,900 e2			21,900		118.0	185.5	60台/4回路合計(1回路最大32台)
	400W形水銀ランプ器具相当	LEDJ-15507N-LD9	¥104,700 e2			17,300		91.0	190.1	120台/4回路合計(1回路最大65台)
	250W形メタルハライドランプ器具相当	LEDJ-10507N-LD9	¥74,800 e2			11,400		59.5	191.5	120台/4回路合計(1回路最大65台)

[共通仕様] ●調光5〜100%　●耐震クラス S2　●グリーン購入法適合　基準値1　公 公共施設用照明器具　※200V時

■その他対象のLED高天井器具


・軽量ハイスペック中角タイプ　全7機種
・軽量まぶしさ低減タイプ　全10機種

・H形鋼取付対応形　全2機種

・高天井ダウンライト　全8機種

・軒下用高天井ダウンライト　全2機種

「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、取扱説明書に明記している内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
保証とアフターサービスについては総合カタログやホームページよりご確認ください。

日本国内専用
Use only in Japan

お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。　販売店にご相談できない場合は、下記の窓口へ

お買い物・使い方・修理のご相談は「東芝ライテック商品ご相談センター」(通話料無料) 0120-66-1048　受付時間 9:00−18:00 (日曜、祝日、年末年始を除く)

◎携帯電話などからのご利用は 046-862-2772 有料　◎FAX 0570-000-661

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。　●商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。

東芝ライテック株式会社

〒212-8585　神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34
https://www.tlt.co.jp/

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で

本チラシ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このチラシの内容は2023年4月現在のものです。

本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

C4394-1 | 0423 | 10t | TLT