

製品概要

本器はグラフィックアイQSシリーズと接続して使用します。
壁面取り付けもしくは19インチAVラック(1U)への取り付けが可能です。

機能概要

QSE-CI-DMXは、DMX-512信号を用いるファイバー照明、モーター付照明、LED等をコントロールするインターフェースです。グラフィックアイQSシリーズ、クアンタムシリーズと接続し、任意のゾーンの調光状態をDMX-512信号に変換します。

注意事項

- ・QSE-CI-DMX-Eは型番がQSGRで始まるグラフィックアイQSシリーズ専用品です。
- ・コントロールリンクのケーブルは、AC電源線と一緒に束ねないでください。誤動作の原因となります。
- ・配線については、別紙をご参照下さい。
- ・「DIPスイッチの設定について」を参照し、DIPスイッチで機能の設定をしてください。

定格・仕様

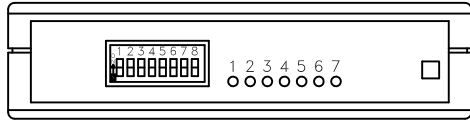
種類	DMXインターフェース
定格電源	グラフィックアイQSとの接続の場合 DC24V(コントロールユニットより給電 子機2台分)※1 別途外部電源を接続する場合 QSPS-P4-1-50 (DC24V 5W)
使用周囲温度範囲	0℃～40℃ (一般室内取付専用)
使用周囲湿度範囲	相対湿度 90%以下 (無結露)
最大システム電線長	全体で150m以下 弊社ケーブルGRX-CBL-346S使用時 全体で600m以下 弊社ケーブルGRX-CBL-46L使用時
ケース材質	黒色プラスチック
最大接続台数	QSリンクにつき最大1台

※1 子機2台分とは電源の消費量を示します。グラフィックアイQS本体1台につき子機3台分まで接続出来ます。それを超える場合は、QSPS-P4-1-50を追加してください。

 LUTRON ルートロン アスカ株式会社			QSE-CI-DMX		REVISION	1.3
			承認 (谷崎)		検図 (石黒)	作成 (浅野)
			グラフィックアイQS シリーズ DMX コントロールインターフェース 仕様書		PAGE	1/2

DIPスイッチの設定について

DIPスイッチの設定(下表)により、本器の機能を設定します。



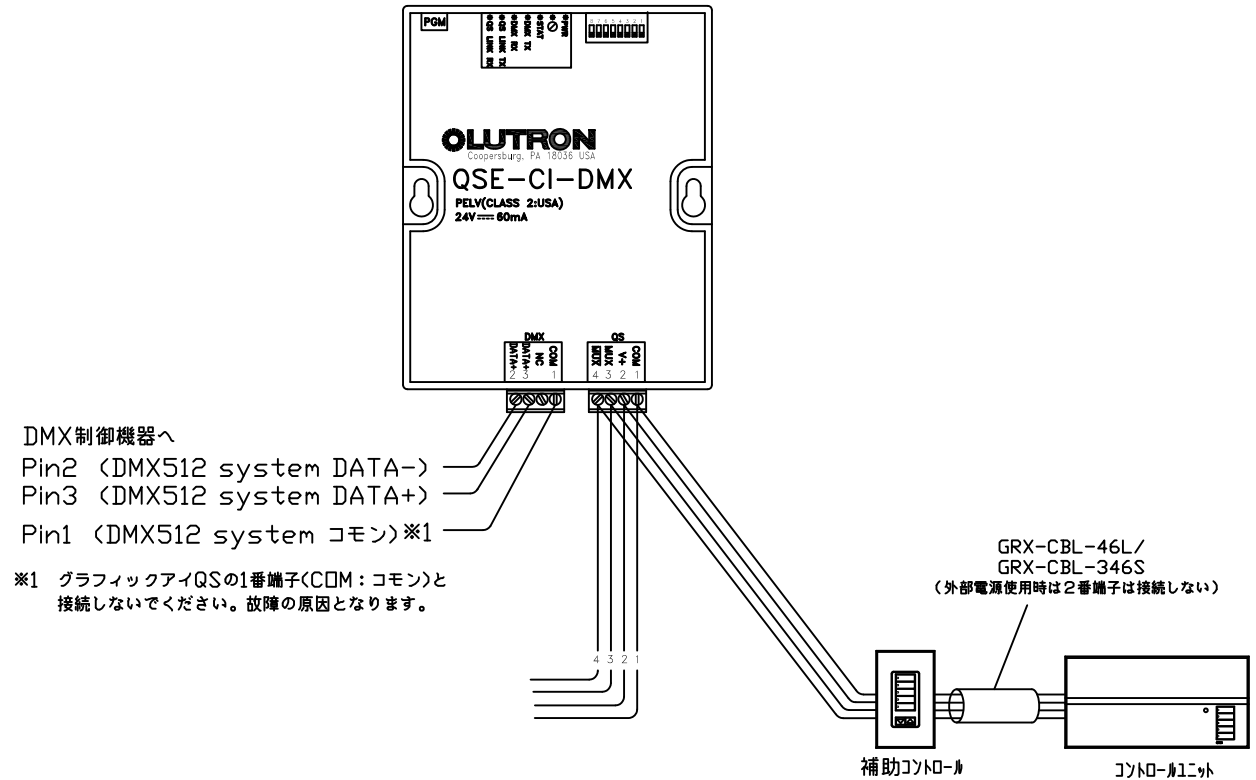
スイッチ	機能	 オン	 オフ
1	使用しません	使用しません	使用しません
2	DMX refreshes	44パケット/秒	22パケット/秒
3	使用しません	使用しません	使用しません
4	使用しません	使用しません	使用しません
5	使用しません	使用しません	使用しません
6	動作設定	0レベル出力	通常動作
7	動作設定	最低レベル出力	通常動作
8	動作設定	最大レベル出力	通常動作

LEDステータス表示

LED	表示するステータス
1	Power
2	使用しません
3	通信状態
4	DMX Link Tx
5	DMX Link Rx
6	QS Link Tx
7	QS Link Rx

グラフィックアイQSとの配線について

- 本器はグラフィックアイQSのコントロールリンクに設置します。下図を参照して下さい。
- ルートロンケーブル/GRX-CBL-346S(4芯)またはGRX-CBL-46L(5芯)をご使用下さい。各端子には、1: 黒 2: 赤 3: 紫 4: 白 の順で使って下さい。GRX-CBL-46Lのオレンジ色の線は使用しません。
- 外部電源を使用する場合は、グラフィック接続端子2番は接続しないで下さい。故障の原因となる場合があります。



LUTRON
 ルートロン アスカ株式会社

QSE-CI-DMX

REVISION	1.3
RELEASED	2017.05.23
PAGE	2/2

承認 谷崎

検図 石黒

作成 浅野

グラフィックアイQS シリーズ
 DMX コントロールインターフェース 仕様書