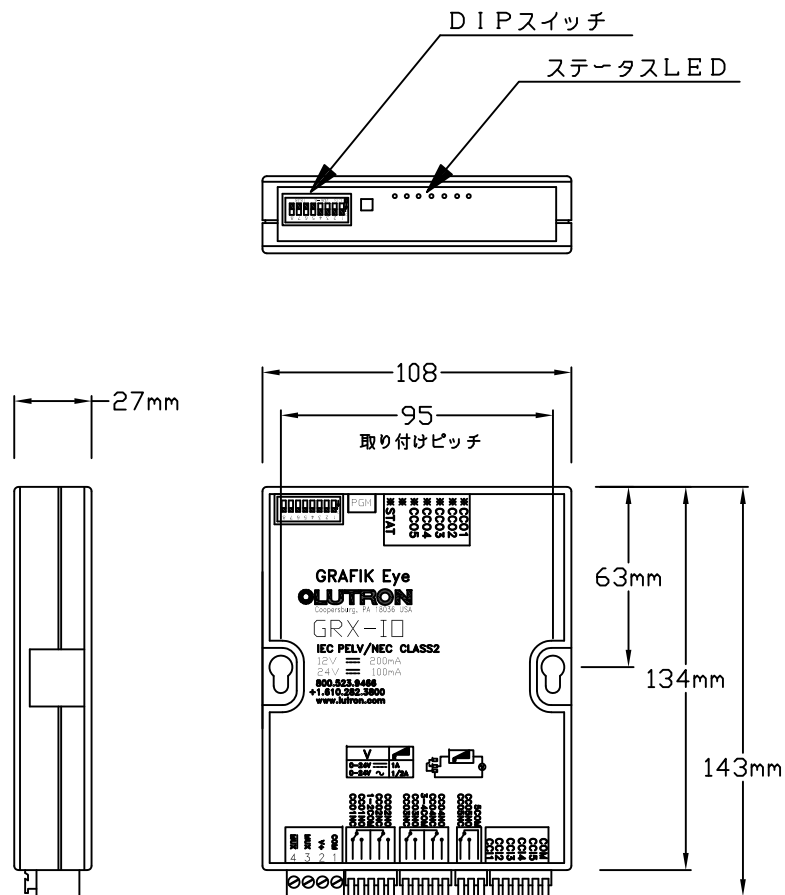
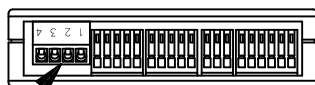


外形寸法



弱電線接続端子



機能説明

GRX-IOはタイマースイッチ、センサースイッチ等の外部スイッチ信号（無電圧a接点）入力によってグラフィックアイ3000シリーズおよびグラフィックアイ4000シリーズをコントロールするインターフェースです。

また、接点(a接点、b接点)を出力することができます。

内部のディップスイッチにより以下の機能を設定することができます。

1. シーン選択：4つのシーン呼び出し、およびOFFができます。

2. スペシャル：以下の5つの機能があります。

シーケンスゾーンの照明の明るさがシーン5から16の設定した明るさに順次変化します。

ゾーンロッカー各ゾーンの設定照度レベルを固定し、照度設定が変更されるのを防ぎます。

（一時的な照度調整のみ可能となります。）

シーンロッカーその時のシーンを固定し、他のシーンを呼び出すことができないようにします。

シーン16の選択・ロッカー非常時用のシーンとして設定できます。

タイムクロック有効・無効-タイムクロックの有効・無効の設定ができます。

3. パーティション操作：複数個のメインコントローラの連動。あるいは個別操作が可能となります。

4. 在室センサー：在室センサーとの組み合わせで、シーン1/OFFまたはOFFになります。

5. ゾーン切り替え：5つのゾーン切り替えができます。

定格・仕様

種類	IOインターフェース
定格電源	3000シリーズ DC12V（グラフィックアイコントローラより給電） 4000シリーズ DC24V（調光盤より給電）
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	3000シリーズ全体で150m以下（GRX-CBL-346S使用時） 4000シリーズ全体で600m以下（GRX-CBL-46L使用時）
ケース材質	黒色プラスチック
全体の重量	180g

接点定格(入力端子)

・継続接点入力および瞬時接点入力(最小パルス時間0.4秒)に対応します。

・オフ状態での漏れ電流は100μA以下。

・電圧：最大DC24V

・入力は、ドライ接点、ソリッドステート、オープンコレクター、アクティブ・ロー(NPN)

アクティブ・ハイ(PNP)によるものに限りです。

-NPNオープンコレクターまたはアクティブ・ローのオン状態電圧は2V以下、シンク電流は3.0mA以下。

-PNPオープンコレクターまたはアクティブ・ハイのオン状態電圧は12V以上、ソース電流は3.0mA以上。

 ルートロン アスカ株式会社		GRX-IO		REVISION	1.3
				RELEASED	2014.02.10
承認	細谷	検図	細谷	作成	浅野
グラフィックアイ3000/4000 シリーズ IOインターフェース 仕様書					
				PAGE	1/2

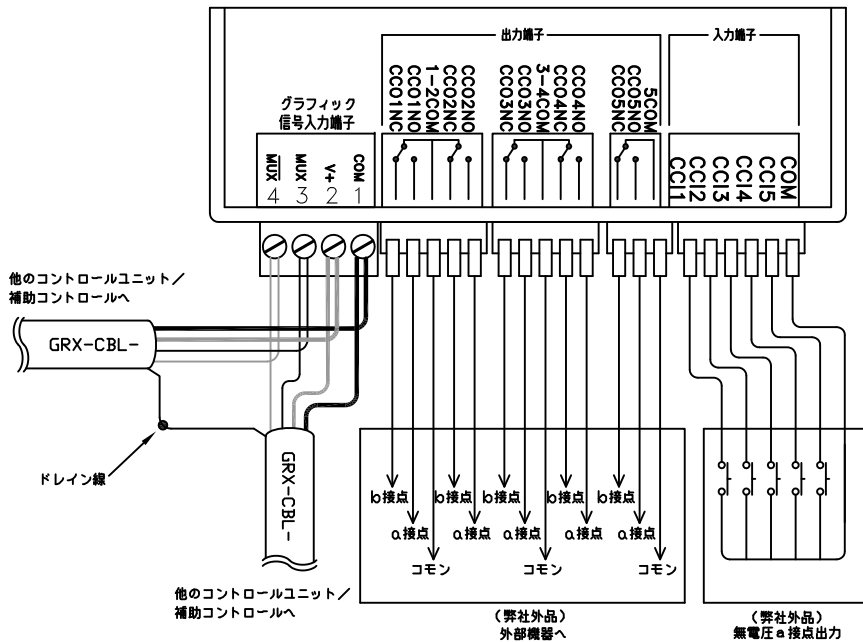
接点定格(出力端子)

- ・継続および瞬時(1秒)出力接点を備えています。
- ・QSE-IOは、リレー、ソレノイド、モーターなど制限回路のない誘導負荷を制御できる定格に設計されていません。
- ・出力リレーは非ラッチ型(リレーが閉じた状態で通電がないとリレーが開く)です。
- ・定格出力は下記になります。

供給電圧	抵抗負荷 R (最大電流)
0-24V ===	1.0A
0-24V ~	0.5A

配線について(下図参照のこと)

- ・ルートロンケーブル/GRX-CBL-346SまたはGRX-CBL-46Lをご使用ください。



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。

設定	DIPスイッチ 5 6 7 8	設定	DIPスイッチ 5 6 7 8
シーン選択 (継続出力) シーン1-4、オフ		スペシャル シーン1-4のシーケンス (継続入力)	
シーン5-8、オフ		スペシャル シーン5-16のシーケンス (継続入力)	
シーン9-12、オフ		スペシャル シーン1-4のシーケンス (瞬時入力)	
シーン13-16、オフ		スペシャル シーン5-16のシーケンス (瞬時入力)	
シーン選択 (瞬時出力) シーン1-4、オフ		パーティション操作 (瞬時入力)	
シーン5-8、オフ		パーティション操作 (継続入力)	
シーン9-12、オフ		在室センサー (自動オン、自動オフ)	
シーン13-16、オフ		在室センサー (自動オフ)	

スイッチを上げる(オン) スイッチを下げる(オフ)

注意事項

1. GRX-IOは、グラフィックアイ3000またはグラフィックアイ4000シリーズのメインコントローラに接続してお使い下さい。
2. 配線は、グラフィックアイ3000/4000シリーズメインコントローラの弱電信号線配線図をご参照下さい。
3. 外部信号の元となるセンサーやスイッチは、GRX-IOには付属していません。



GRX-IO

REVISION	1.3
RELEASED	2014.02.10
PAGE	2/2

承認	細谷	検図	細谷	作成	浅野
----	----	----	----	----	----

グラフィックアイ3000/4000 シリーズ
IOインターフェース 仕様書