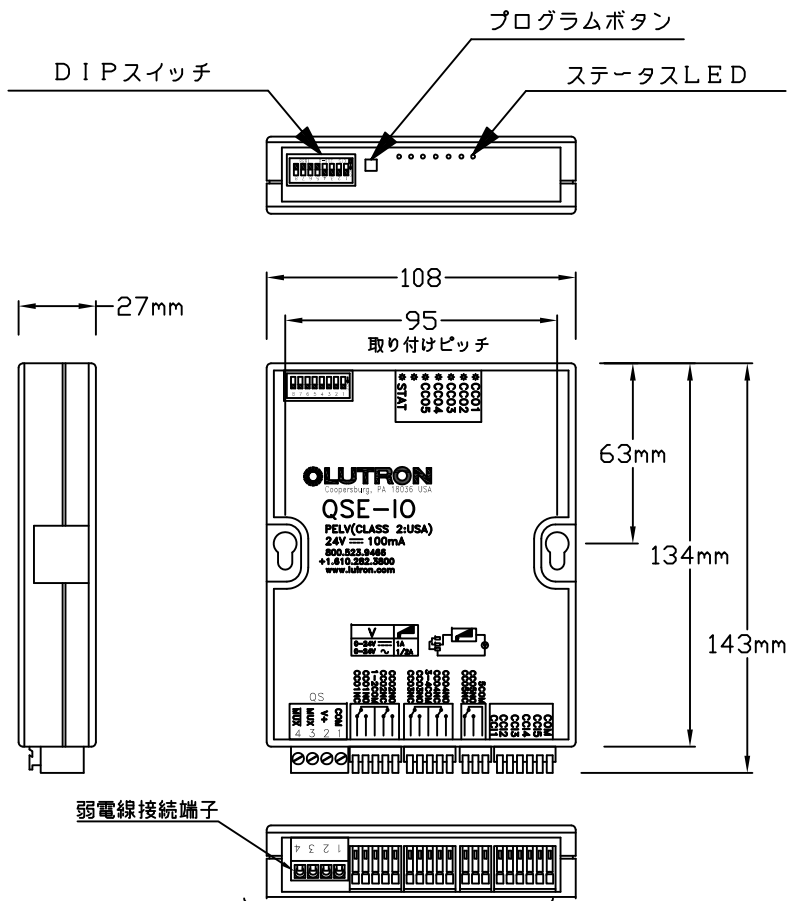


外形寸法



定格・仕様

種類	I□インターフェース
定格電源	DC24V (QSコントローラより給電 子機3台分)※1
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
ケース材質	黒色プラスチック
全体の重量	180g

※1 子機3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。

機能説明

QSE-I□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QSやクアンタムシステム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。  
(オーバーライドの操作により照度変更が可能となります)  
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. スペシャル2: 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1から4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。  
(オーバーライドの操作により照度変更が可能となります)  
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。  
営業時間外モード有効・無効-営業時間外モードの有効・無効の設定ができます。
4. 電動カーテン出力: 電動カーテンの開閉の設定ができます。
5. 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。

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24V
- ・ 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)によるものに限りません。  
-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utron アスカ株式会社		QSE-I□		REVISION	1.6
				RELEASED	2016.04.26
承認	谷崎	検図	石黒	作成	浅野
				GRAFIK Eye QS グラフィックアイQS シリーズ I□インターフェース 仕様書	
				PAGE	1/2

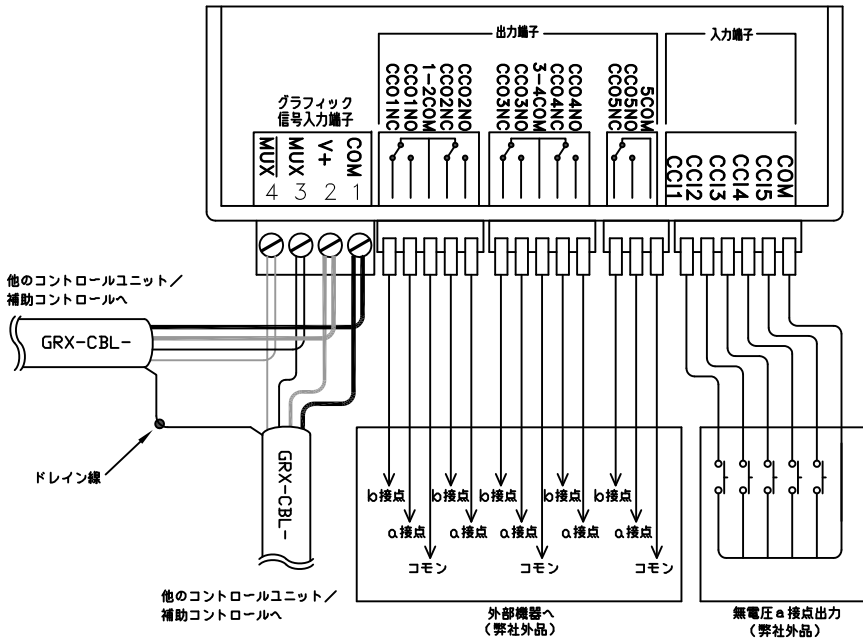
**接点定格(出力端子)**

- ・継続および瞬時(0.25秒)出力接点を備えています。
- ・QSE-1□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。



**注意事項**

1. QSE-1□は、グラフィックアイQS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QS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、QSE-1□には付属していません。

**重要**

※QSE-1□を正しく動作させるためには、グラフィックアイQSのソフトウェアバージョンがQSGコードrev.2.10以降であることを確認してください。

**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					入力1	入力2	入力3	入力4	入力5	入力	出力
	4	5	6	7	8							
シーン選択	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scene 1	Scene 2	Scene 3	Scene 4	Scene Off	継続入力 または 瞬時入力	継続出力
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scene 5	Scene 6	Scene 7	Scene 8	Scene Off		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scene 9	Scene 10	Scene 11	Scene 12	Scene Off		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scene 13	Scene 14	Scene 15	Scene 16	Scene Off		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scene 1	Scene 2	Scene 3	Scene 4	Scene Off	継続入力 または 瞬時入力	瞬時出力
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scene 5	Scene 6	Scene 7	Scene 8	Scene Off		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scene 9	Scene 10	Scene 11	Scene 12	Scene Off		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scene 13	Scene 14	Scene 15	Scene 16	Scene Off		
スペシャル	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	シーケンス 5-16	ゾーン ロック	シーン ロック	パニックモード	タイムクロック 閉:無効 開:有効	継続入力	継続出力
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	シーケンス 5-16	ゾーン ロック	シーン ロック	パニックモード	タイムクロック	瞬時入力	
スペシャル2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	シーケンス 1-4	ゾーン ロック	シーン ロック	パニックモード	営業時間外モード 閉:有効 開:無効	継続入力	継続出力
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	シーケンス 1-4	ゾーン ロック	シーン ロック	パニックモード	営業時間外モード	瞬時入力	
他社製 電動カーテン出力	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	グループ1 開	グループ1 停止	グループ1 閉	グループ2 開	グループ2 閉	継続または瞬時	継続出力
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	グループ1 開	グループ1 動作中停止	グループ1 閉	グループ2 開	グループ2 閉	継続または瞬時	継続出力 入力2のみ瞬時
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	グループ1 開	グループ1 動作中停止	グループ1 閉	グループ2 開	グループ2 閉	継続または瞬時	瞬時出力
パーティション操作	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	パーティション 1	パーティション 2	パーティション 3	パーティション 4	パーティション 5	瞬時入力	継続出力
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	パーティション 1	パーティション 2	パーティション 3	パーティション 4	パーティション 5	継続入力	継続出力

スイッチを上げる(オン)  スイッチを下げる(オフ)

 ルートロン アスカ株式会社			QSE-1□			REVISION	1.6
			承認 <input type="checkbox"/> 谷崎    検図 <input type="checkbox"/> 石黒    作成 <input type="checkbox"/> 浅野			GRAFIK Eye QS    グラフィックアイQS    シリーズ IOインターフェース    仕様書	
						PAGE	2/2