

製品概要

QS 7ボタンコントロールは、グラフィックアイQSシリーズのメインコントローラに接続して、シーンの選択、ゾーンのトグルが行えます。ボタン左側のLEDが選択された状態を表示します。

注意！！

本器はグラフィックアイQSシリーズ専用です。
グラフィックアイ3000/4000システム、グラフィック5000/6000/7000システムには接続できません。

接続時は

インサートタイプもあります。
開口部が弊社NTシリーズのフェースプレートに適合するため、複数のコントローラを連結する時に指定してください。機能、仕様上の違いはありません。連結される場合の詳細は弊社にお問い合わせください。

定格・仕様

種類	グラフィックアイQS専用 補助コントロール
機能	7つのシーンの呼び出し/トグル機能
定格電源	DC24V (QS本体から給電)
その他	接続可能な補助コントロールの最大数 : QSコントロールユニット1台あたり3台まで システム最大接続可能台数 : QSコントロールユニットや QSシヴォイア、他のインターフェース等とあわせて100台
使用電線	弱電信号線
	接点用
	ルートロンGRX-CBL-346S
	CPEVS-0.9mm 推奨
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)
適合スイッチボックス	1ヶ口用 深型(44mm以上を推奨)
推奨開口寸法	W50mm × H90mm (±5mm)

無電圧接点入力部

入力信号	無電圧a接点入力(2系統)
最大電圧	DC30V
最大電流	200mA以下
認識可能最小閉時間	40msec
使用電線	CPEVS-0.9mm-1Pまたは2P
端子台サイズ	CPEVS-0.9mm 2本まで

機能一覧

以下の3つのうち一つを選択できます。

- シーン選択
 - シーン1-7
 - シーン9-15
- ゾーントグル
 - 各ボタン毎にあらかじめ割り当てた任意の一つまたは複数のゾーンを切り切り
- パーティション
 - ボタン毎に割り当てたパーティションの開閉 (QSコントロールユニットの連結・独立切替)

※一つのボタンに複数の機能を持たせたり、ボタン毎に機能を変えたりすることはできません。



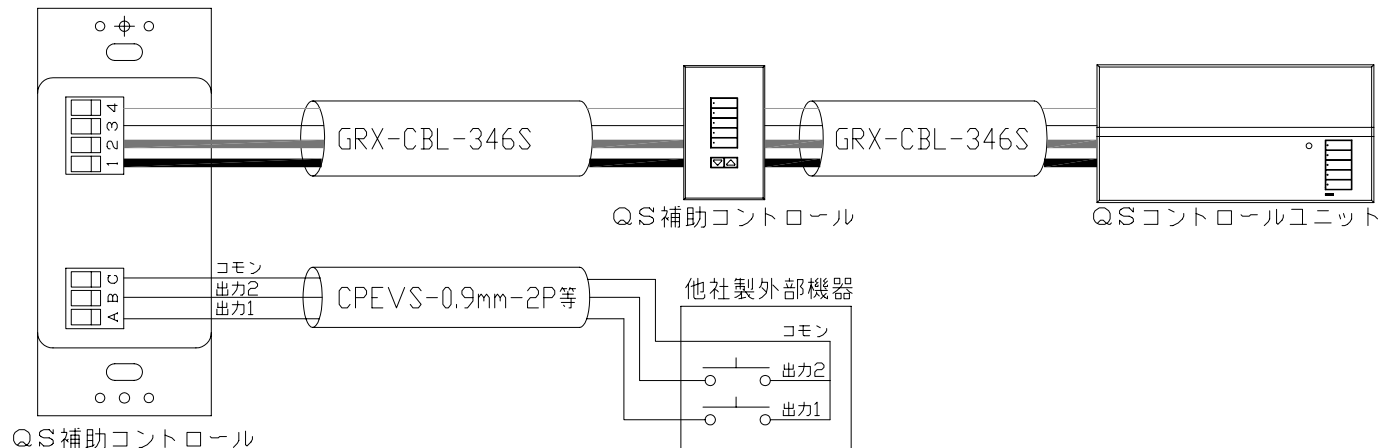
Q SWS2-7BN/ I-

REVISION	1.0
RELEASED	2007/12/1
PAGE	1/2

承認	検図	作成
細谷	北村	谷崎

グラフィックアイQS 7ボタン
補助コントロール 仕様書

信号線配線例



ルートロン信号線配線

- 弱電のコントロールの信号線と、接点信号線の代表的な配線例を示しています。
システム全体でコントローラユニットは最大100ゾーン分まで接続でき、それぞれにつき補助コントロールを3台まで接続できます。
システム全体では、コントロールユニットと補助コントロールをあわせて100台(ただし1RLD/2RLD/3BDはそれぞれ2台と数える)まで接続可能です。
配線詳細は、グラフィックアイQSコントロールユニットの弱電線配線図も参照してください。
- 信号線はシステム全体で最長150mです。
弱電線配線にはルートロンケーブルGRX-CBL-346Sを使用してください。
1台のコントロールユニットから補助コントロール3台分までDC24Vの電源を供給できます。
各端子には、 1:黒 2:赤 3:紫 4:白
の順で接続してください。
1・2番はDC24Vの電源線、3・4番は信号線となっています。
ドレイン線(裸線)はコントロールユニットや補助コントローラには接続せず、必ず隣接しているドレイン線と接続してください。

無電圧接点信号入力端子

- 端子Aと端子Bが無電圧a接点入力端子、端子Cがコモン線(共通)入力端子となっています。
- 無電圧a接点を出力できる機器のみ接続可能です。
- 最大許容電圧はDC30V、許容電流は200mA以下です。接点入力を認識するにはは最低0.4秒以上の継続入力が必要です。
- 端子A/Bへの接点入力による機能は右表の通りとなります。

接点入力機能一覧

補助コントロール種類	動作モード設定	端子Aに入力	端子Bに入力
1B	常時	クローズ/ボタンを押したのと同じ動作	
2B/2BRL/ 2BRL1R	パーティションコントロール	クローズ/パーティション閉(ボタン1に順ず) オープン/パーティション開(ボタン1に順ず)	クローズ/パーティション閉(ボタン2に順ず) オープン/パーティション開(ボタン2に順ず)
	微調整	クローズ/照度を上げる(ボタン1に順ず) オープン/停止	クローズ/照度を下げる(ボタン2に順ず) オープン/停止
	その他	クローズ/ボタン1と同じ動作	クローズ/ボタン2と同じ動作
3B/3BRL/ 3BRL1R	シーン選択/ゾントグル	クローズ/ボタン1と同じ動作	クローズ/ボタン3と同じ動作
	パーティションコントロール	クローズ/パーティション閉(ボタン1に順ず) オープン/パーティション開(ボタン1に順ず)	クローズ/パーティション閉(ボタン3に順ず) オープン/パーティション開(ボタン3に順ず)
5B/5BRL/ 5BRL1R	シーン選択/ゾントグル	クローズ/ボタン1と同じ動作	クローズ/ボタン5と同じ動作
	パーティションコントロール	クローズ/パーティション閉(ボタン1に順ず) オープン/パーティション開(ボタン1に順ず)	クローズ/パーティション閉(ボタン5に順ず) オープン/パーティション開(ボタン5に順ず)
7B	シーン選択/ゾントグル	クローズ/ボタン1と同じ動作	クローズ/ボタン7と同じ動作
	パーティションコントロール	クローズ/パーティション閉(ボタン1に順ず) オープン/パーティション開(ボタン1に順ず)	クローズ/パーティション閉(ボタン7に順ず) オープン/パーティション開(ボタン7に順ず)
1RLD/2RLD (上側のボタン群に準じます)	パーティションコントロール	クローズ/パーティション閉(ボタン1に順ず) オープン/パーティション開(ボタン1に順ず)	クローズ/パーティション閉(ボタン2に順ず) オープン/パーティション開(ボタン2に順ず)
	微調整	クローズ/照度を上げる(ボタン1に順ず) オープン/停止	クローズ/照度を下げる(ボタン2に順ず) オープン/停止
	その他	クローズ/ボタン1と同じ動作	クローズ/ボタン2と同じ動作
3BD (上側のボタン群に準じます)	シーン選択/ゾントグル	クローズ/ボタン1と同じ動作	クローズ/ボタン3と同じ動作
	パーティションコントロール	クローズ/パーティション閉(ボタン1に順ず) オープン/パーティション開(ボタン1に順ず)	クローズ/パーティション閉(ボタン3に順ず) オープン/パーティション開(ボタン3に順ず)

 ルートロン アスカ株式会社		Q S W S 2-	REVISION	1.0			
			RELEASED	2007/12/1			
承認	細谷	検図	北村	作成	谷崎	PAGE	2/2
グラフィックアイQS シリーズ 補助コントロール 弱電線配線図							