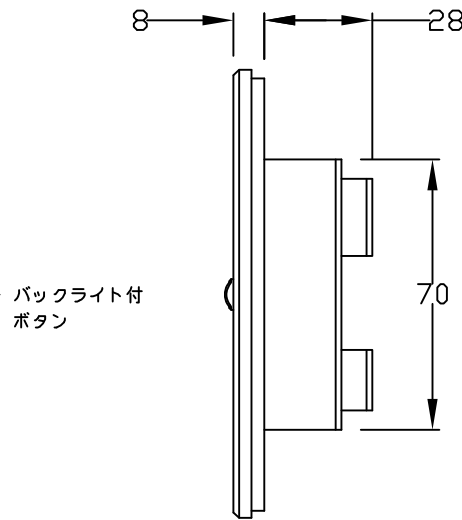
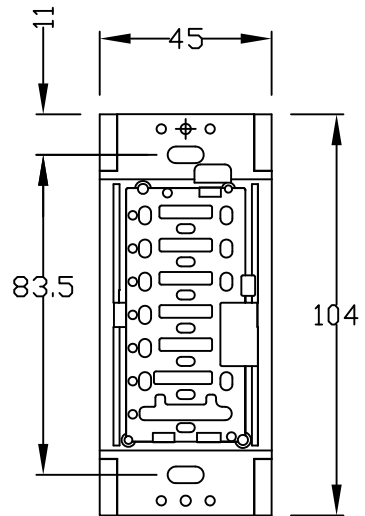


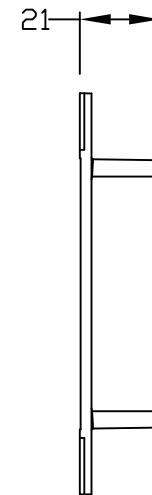
QSWS2-1BN-ノインサートなし
正面図
(フェースプレート含む)



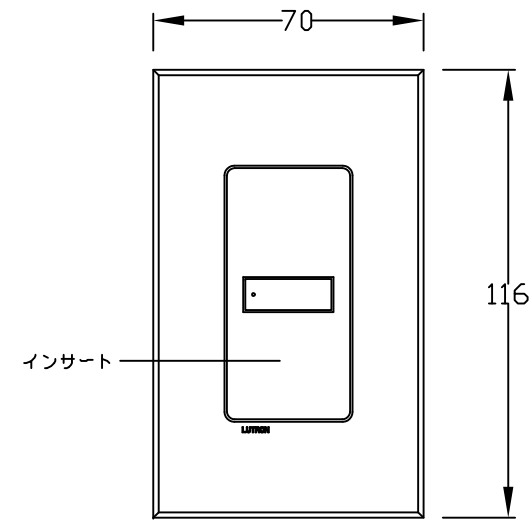
側面図
(フェースプレートを含む)



正面図
(フェースプレートを除く)



側面図
(フェースプレートを除く)



QSWS2-1BI-ノインサートあり
正面図
(フェースプレート含む)

単位：mm

製品概要

QS 1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1とオフ、またはゾーンのオンとオフが行えます。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 | 1つのシーンの呼び出し/ゾーンのとグル機能 |
| 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シグノイア、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 |
| 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 x 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2つのうち一つを選択できます。

1. シーン選択
 - ・シーン1/オフ
2. ゾーンとグル
 - ・ボタン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

※一つのボタンに複数の機能を持たせることはできません。



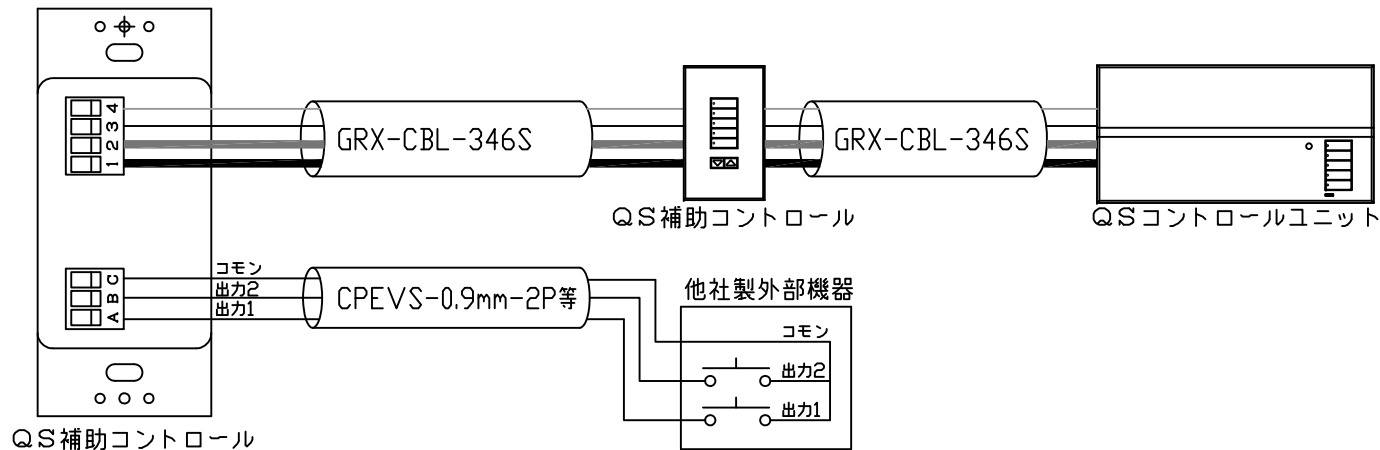
QSWS2-1BN/I-

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

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 承認 | 細谷 | 検図 | 北村 | 作成 | 谷崎 |
|----|----|----|----|----|----|

グラフィックアイQS 1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ルには接続せず、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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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/パーティション開(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) |

| | | | | |
|----------------------|----|------------|------------------------------------|-----------|
| <p>ルートロン アスカ株式会社</p> | | Q S W S 2- | REVISION | 1.0 |
| | | | RELEASED | 2007/12/1 |
| 承認 | 検図 | 作成 | PAGE 2/2 | |
| 細谷 | 北村 | 谷崎 | 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 | |