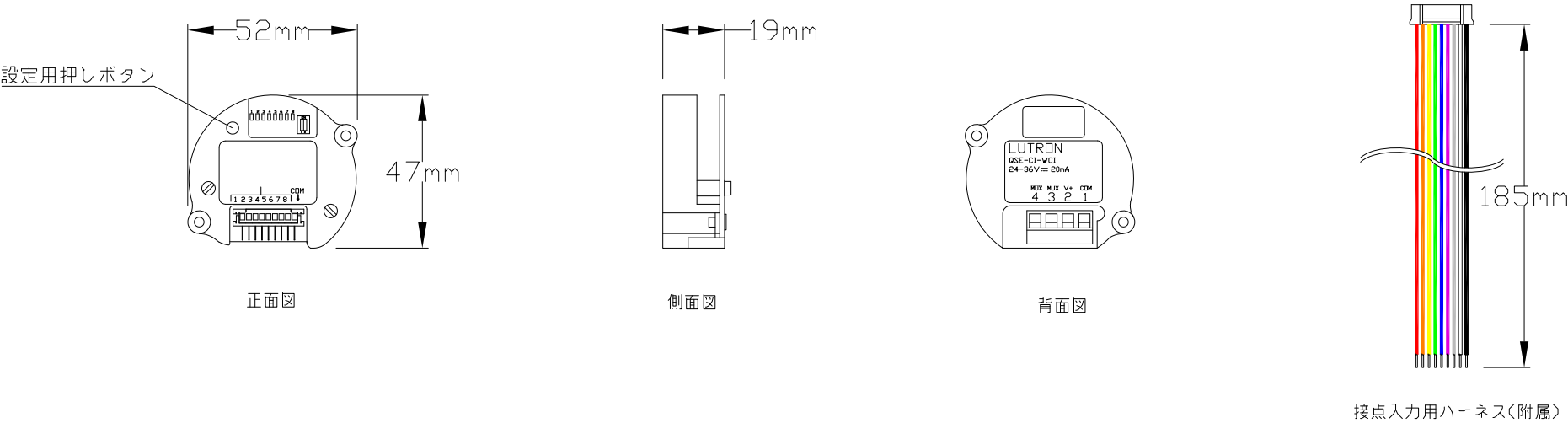


外形寸法



製品概要

接点入力インターフェース(WCI)は、HomeWorks, Athena, myRoom, Quantumで使用する制御インターフェースです。
無電圧接点出力可能な他社製スイッチ/キーパッドを、ルートロン照明制御システムに組み込む際に使用します。
他社製スイッチ/キーパッド背面のバックボックス内に入れます。

機能

- 最大8点の無電圧接点入力(CCI)が可能。(瞬時入力または継続入力)
- ルートロン製キーパッドと同様の機能、またはプロジェクトに応じてカスタムの設定が可能。
- 各CCIはソフトウェアで個別の設定が可能。
- LEDによるフィードバック(設定確認、接点状態、通信エラー表示)
- 設定用ボタンで初期化や設定が可能。

CCIの仕様

- 瞬時入力、継続入力の両方に対応。
- 他社製スイッチ/キーパッドは低電圧、もしくは無電圧接点入力であること。
- オン状態：1V以下(1mA)、オフ状態：100μA以下。
- 信号パルスは40ms以上。
- 商用電圧スイッチとの併用不可。(故障の原因となる)

定格・仕様

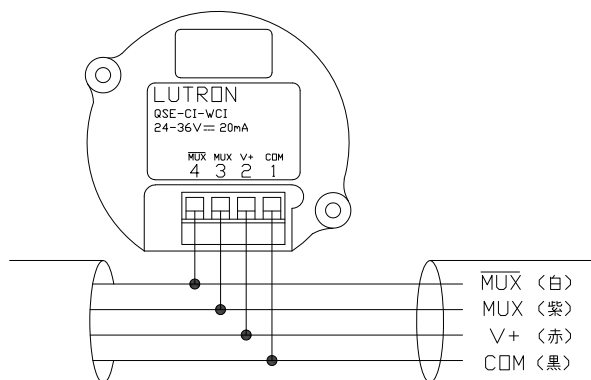
種類	接点入力インターフェース
機能	無電圧接点8入力(継続入力または瞬時入力(40ms以上))
定格電源	24-36V 20mA
使用電線 弱電信号線	ルートロンGRX-CBL-346S
使用周囲温度範囲	0℃~40℃ (一般室内取付専用)
使用周囲湿度範囲	相対湿度 90%以下 (無結露)
推奨取付位置	接点出力キーパッドの背面
製品重量	45 g
対応システム	HomeWorks, Athena, myRoom, Quantum
その他	1PDU消費※ 1台のQSデバイスとしてカウント QSリンクあたりの最大接続台数は各システムのプロセッサの仕様書をご確認ください

※PDU:Power Draw Unit
詳細はLutron PN 349405“Power Draw Units on the QS Link”をご参照ください。

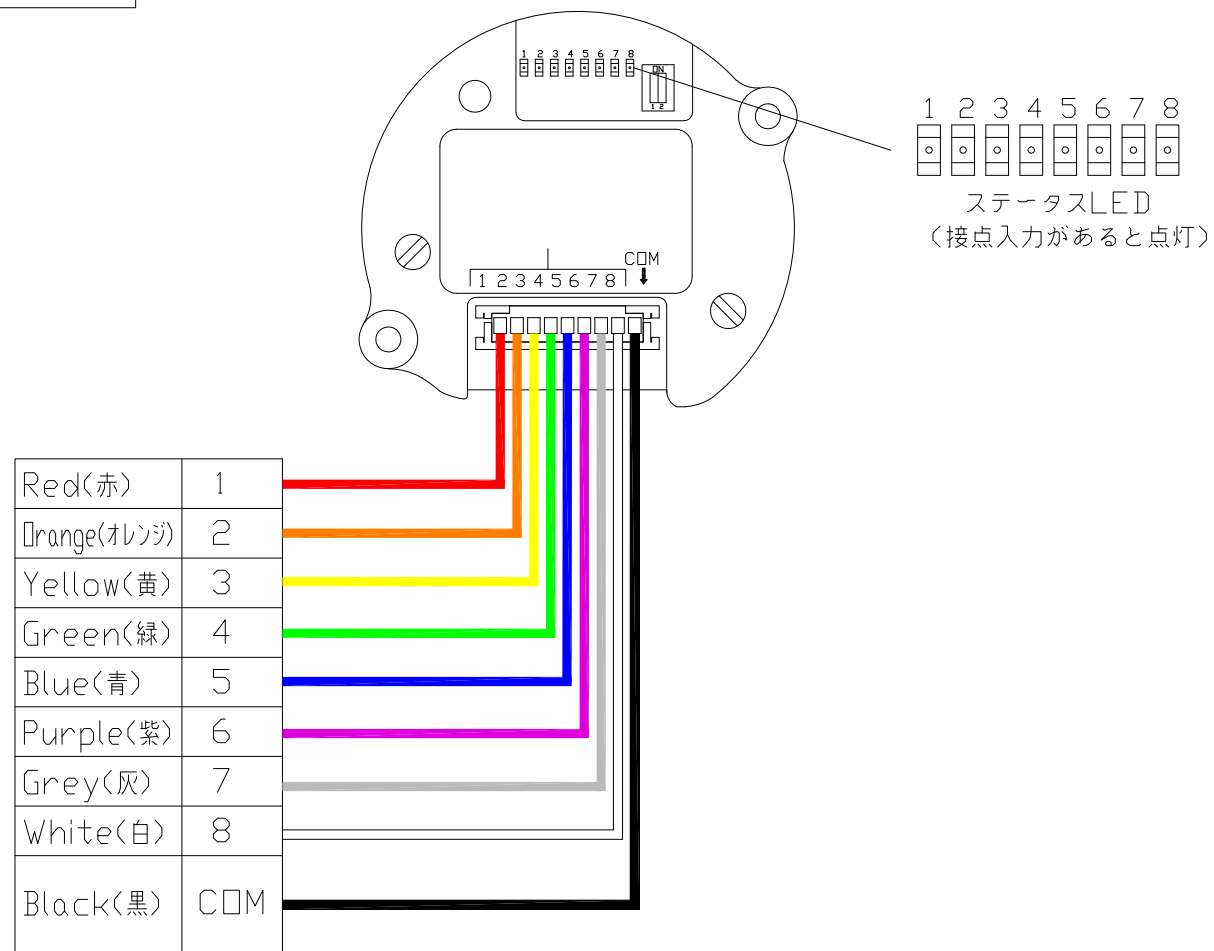
 ルートロン アスカ株式会社			QSE-CI-WCI	REVISION	1.1
				RELEASED	2025/10/3
				PAGE	1/2
承認	谷崎	検図	石黒	作成	足立
QS Wallbox Closure Interface 接点入力インターフェース 仕様書					

配線

QSリンク配線



無電圧接点配線



- ・接点クロージャを接点クロージャ入力（CCI）と共通線（COM）に接続します。
- ・接続には付属の接点入力用ハーネスを使用します。
- ・未使用のCCI線はまとめて絶縁し、他の回路から離しておく必要があります。

※注意：すべての接点クロージャは共通線（黒）を共有する必要があります。



QSE-CI-WCI

REVISION	1.1
RELEASED	2025/10/3
PAGE	2/2

承認

谷崎

検図

石黒

作成

足立

QS Wallbox Closure Interface
接点入力インターフェース 仕様書