

Alisseキーパッド

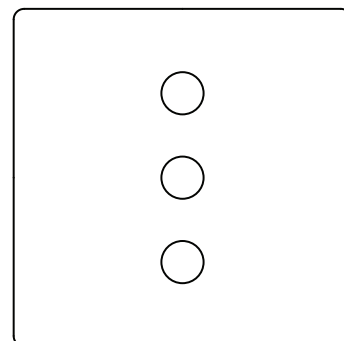
Alisseキーパッドを使用することで、照明、シェード/ドレープ、室温サードパーティ製の機器を制御できます。キーパッドは、QS Linkを介してLutron, Athena, HomeWorks QSX, およびmyRoom XC と連携するように設計されています。

バックライト付きボタンにより、暗い場所でもキーパッドを簡単に見つけて操作できます。キーパッドはさまざまな色と仕上げで用意されており、オプションでテキストやアイコンを刻印することもできます。

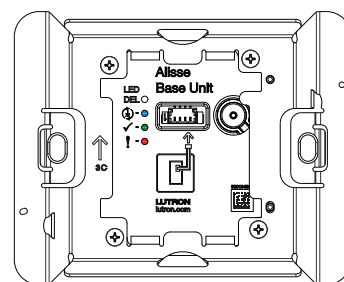
アクティブなボタンの押下やシーンの状態は、バックライトの明るさによって示されます。

この明るさはLutron Designerソフトウェアで設定でき、時間帯やボタン操作に応じて明るさを変えるようにプログラムすることもできます。

Alisseベースユニットは、施工中にキーパッドが損傷を受けることがないように設計されています。配線の検証と基本的なシステム制御の用途に、プログラミングが可能な押しボタンが1つ備わっています。



1列3ボタンキーパッド



ベースユニット

仕上げ

15 ページの**色と仕上げ**のセクションを参照してください。

Alisseキーパッド 仕様

電源	ベースユニットあたり 24-36 V $\equiv$ 30 mA
標準消費電力	1列キーパッド+ベース = 24 V $\equiv$ 370 mW 2列キーパッド+ベース = 24 V $\equiv$ 449 mW 3列キーパッド+ベース = 24 V $\equiv$ 543 mW
規制当局の承認	Lutron Quality SystemsはISO 9001:2015認証を取得しており、cULus, CE, NOM, FCC, ICES-003, およびRoHSに準拠しています
環境	周囲動作温度: 0 °C - 40 °C, 相対湿度0% - 90% (結露なし)。室内専用。
通信	SELV / PELV / NEC® クラス2配線は、キーパッドをQS Link上の他のデバイスに接続します。各ベースユニットは、QS Linkにおいて1デバイスとしてカウントされます。各ベースユニットは、QS Linkにおいて1 Power Draw Unit (PDU) 消費します。詳細は、www.lutron.comにアクセスして「QSリンクの給電単位(PDU)」(LutronP/N 369405)を参照してください
ADA規格	制御操作は、ADA規格に準拠した、アクセスしやすい設計になっています。
ESD保護	IEC 801-2に準拠しています。15 kVの静電気放電に、損傷やメモリ損失なしで耐えられることが試験で実証済みです。
停電	停電メモリ: 電源が遮断された場合、復旧時にキーパッドは遮断前の状態に戻ります。
取り付け	標準的な角型バックボックスの寸法: 高さ75 mm x 幅75 mm x 奥行き $\geq$ 35 mm以上 標準的な丸型バックボックスの寸法: 幅68 mm x 奥行き35 mm以上 詳細は、13 ページの取り付けを参照してください。
配線	SELV / PELV / NEC® クラス2
端子	各端子は1.0 mm ² (18 AWG) ワイヤ最大2本まで接続可能
限定保証	www.lutron.com/warrantyにアクセス、またはルートロンまでお問い合わせください

デザインの特徴

- バックライトの色温度は、お客様が選択したフェースプレートの仕上げに基づいて選択されます。

フェースプレート仕上げ	エイジドプラス (AB)	エイジドブロンズ (AZ)	ブラッシュドプラス (BRB)	サテンニッケル (SN)	ブライトクローム (BC)	グラフィイト (GP)	シャンパン (CP)	スノーホワイト (SWH)	マットブラック (BL)	アーキテクチュラルホワイト (AWH)	ブリリアントホワイト (BWH)
バックライトの色温度	暖色 ¹	暖色 ¹	暖色 ¹	寒色 ²	寒色 ²	寒色 ²	暖色 ¹	寒色 ²	寒色 ²	寒色 ²	寒色 ²

¹ 2 700 Kの色温度

² 4 000 Kの色温度

- バックライトの明るさは調整可能。
- フェースプレートは、取り付けが目に見えないようにはめ込みます。
- オプションでカスタムテキストまたはアイコンを刻印できます。
- IP20定格。

接点入力 (CCI)

- ベースユニットには、接点デバイスとの統合のために2つの無電圧接点入力 (CCI) が含まれています。
- CCIは、既存のLutronキーパッド機能をシミュレートするように設定することも、プロジェクト固有の要件を満たすようにカスタム設定することもできます。
- Lutron照明システムと接点デバイス (付属していません) との間の一方向インターフェースを提供します。

カスタマーアシスタンス:
1.844.LUTRON1 (米国/ カナダ)
+81.3.6699.7666 (日本)

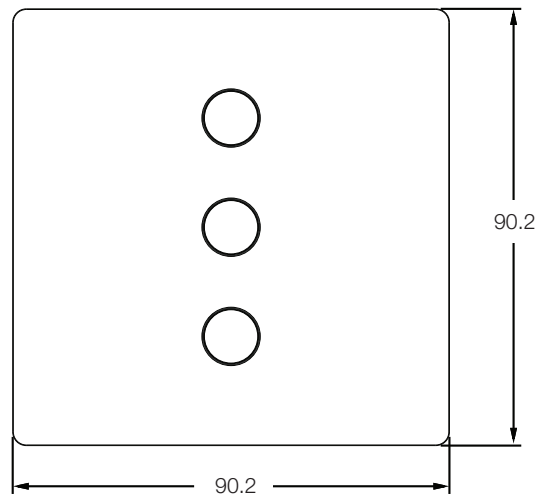
Alisseキーパッド 寸法

角型

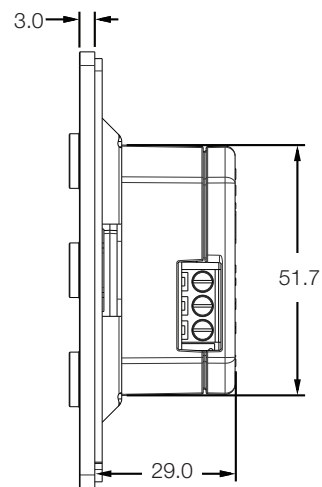
測定値は次の単位で示されます:mm

ベースユニット付き1列

正面図

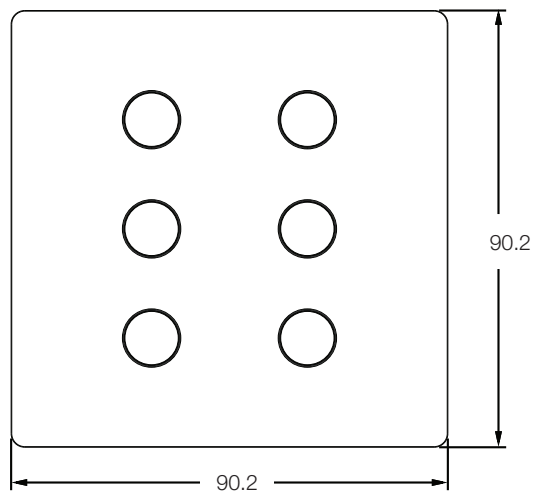


側面図

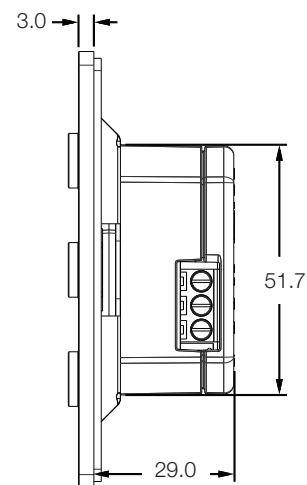


ベースユニット付き2列

正面図



側面図



Alisseキーパッド

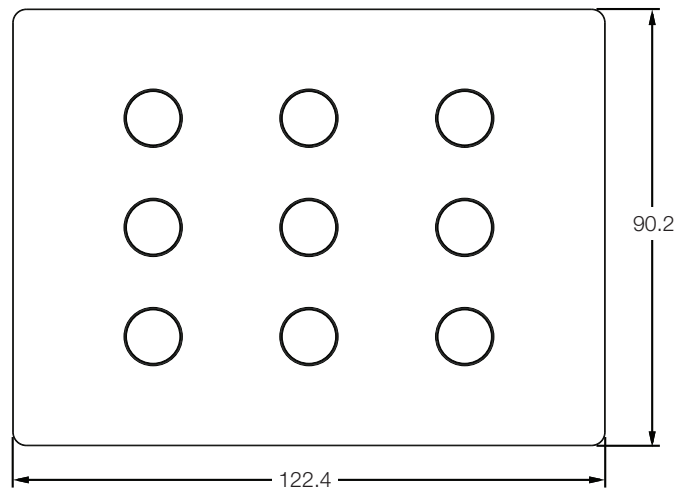
寸法 (続き)

角型 (続き)

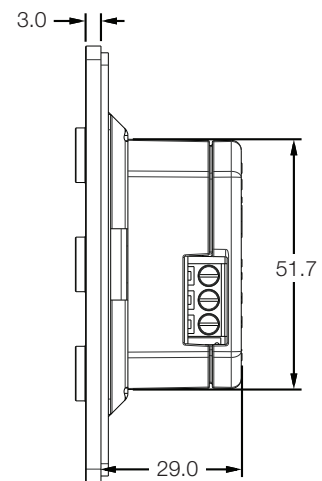
測定値は次の単位で示されます:mm

ベースユニット付き3列

正面図

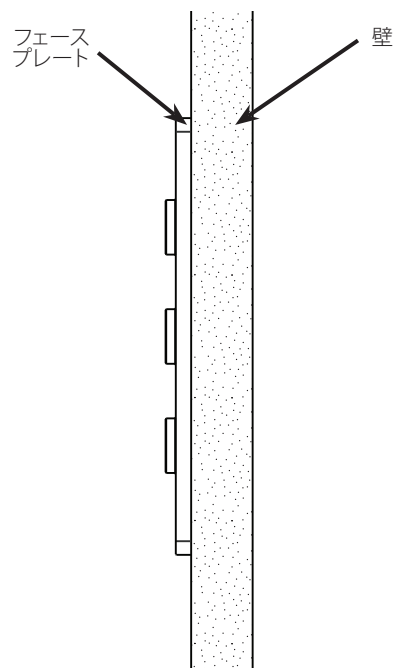


側面図

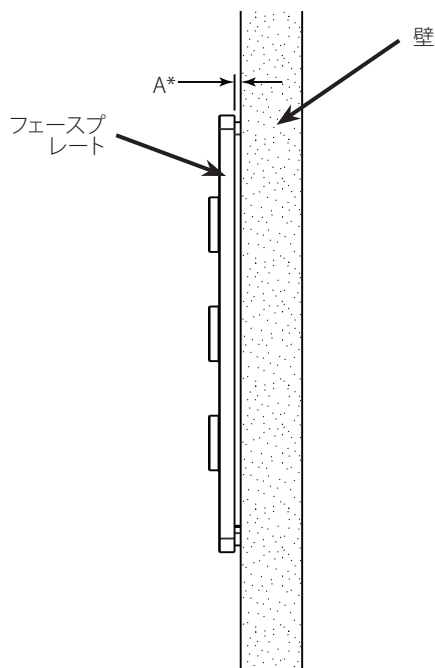


Alisseキーパッド フラッシュマウント

角型



丸型



注記:可能な限り面一に設置するには、角型でフランジのないバックボックス (Lutron部品番号 EBB-1-SQまたは同等品) が推奨されます。フランジ付きの角型または丸形のバックボックスは、改修工事や地域の基準を満たすためにも使用できます。フランジのない角型のバックボックスは、最適な設置を実現するために、ボックスの側面を壁面から最小で面一、最大で19 mmの深さになるように設置してください。

* 壁面との面一性

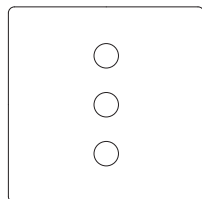
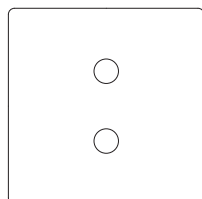
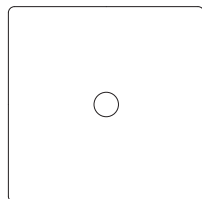
列数 (丸型ボックスのみ)	寸法A (壁面との面一性)
1	0.9 mm
2	0.9 mm
3	1.0 mm

Alisseキーパッド

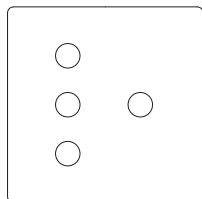
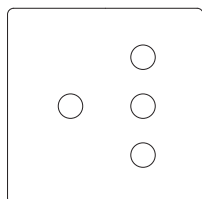
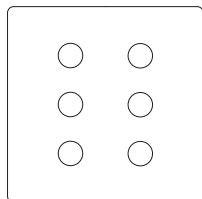
キーパッド選択ガイド

ボタン構成

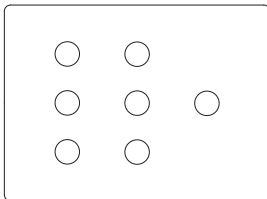
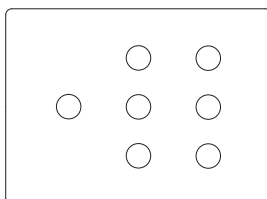
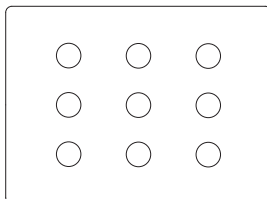
1列



2列



3列



最終的なキーパッド構成と選択は、myProjectsで完了します。

エングレイビングは、myProjectsで指定します。エングレイビング オプションについては、engraving.lutron.com/alisse/にアクセスしてください。

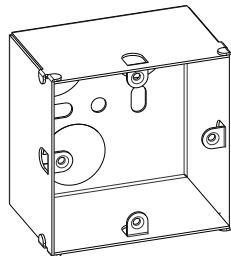
(次のページに続きます…)

カスタマーアシスタンス：
1.844.LUTRON1 (米国/ カナダ)
+81.3.6699.7666 (日本)

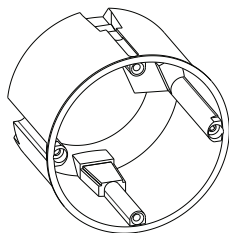
Alisseキーパッド

キーパッド選択ガイド (続き)

バックボックス



角型バックボックス



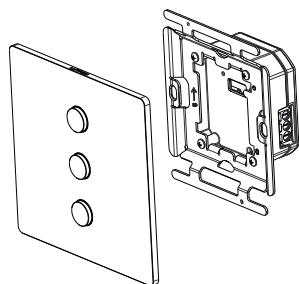
丸型バックボックス

注記: 増設に関するヒントやLutronにより試験済みで推奨される丸型バックボックスについては、www.lutron.comにアクセスして、「Alisseキーパッド - 丸型バックボックス取り付けのベスト プラクティスアプリケーションノート#791」(P/N 048791)を参照してください。

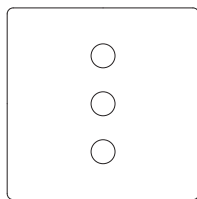
色と仕上げ

AB	エイジドブラス	CP	シャンパン
AZ	エイジドブロンズ	SWH	スノーホワイト
BRB	ブラッシュドブラス	BL	マットブラック
SN	サテンニッケル	AWH	アーキテクチュラルホワイト
BC	ブライتكローム	BWH	ブリリアントホワイト
GP	グラファイト		

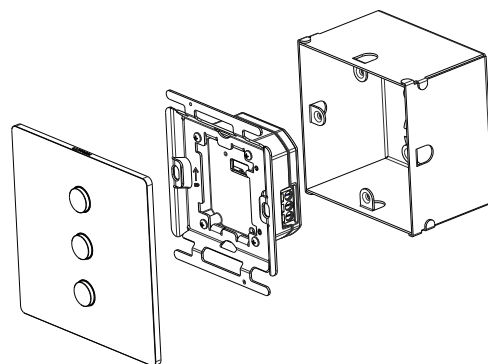
構成部品



キーパッドとベースユニット



キーパッドのみ

キーパッド、ベースユニット、
およびバックボックス

最終的なキーパッド構成と選択は、myProjectsで完了します。

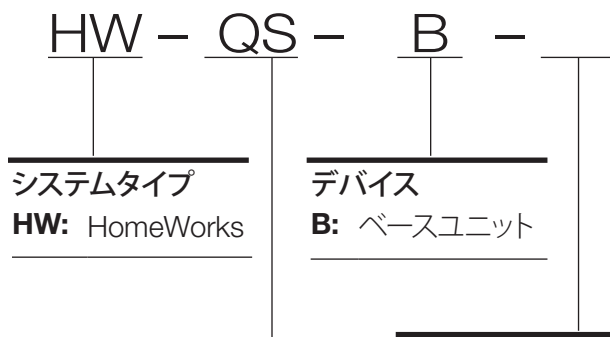
エンゲレイピングは、myProjectsで指定します。エンゲレイピングオプションについては、engraving.lutron.com/alisseにアクセスしてください。

Alisseキーパッド モデル番号の構成方法

キーパッドベースユニット

キーパッドごとに1つのキーパッドベースユニットが必要です。

注記: アダプターは、キーパッドベースユニットキットに含まれています。



製品群

QS: QS Link

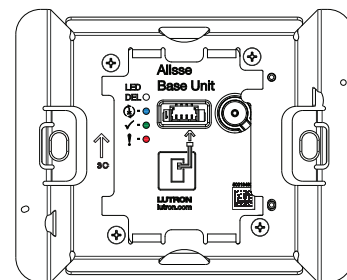
アダプター

S1: 角型バックボックス1列/2列アダプター

S3: 角型バックボックス3列アダプター

R1: 丸型バックボックス1列/2列アダプター

R3: 丸型バックボックス3列アダプター



ベースユニット

Alisseキーパッド

モデル番号の構成方法 (続き)

交換用アダプターキット

現場においてさまざまなバックボックスの形状やキーパッドの列に合わせてキーパッドの取り付けを変更するためには、交換用アダプターキットを使用します。

注記:これらのアダプターキットには、バックボックスは含まれていません。これらは交換部品のみです。



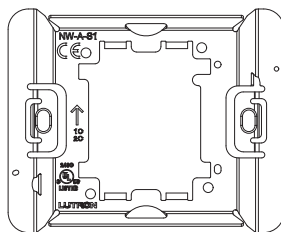
形状

S1: 角型バックボックス1列/2列アダプター

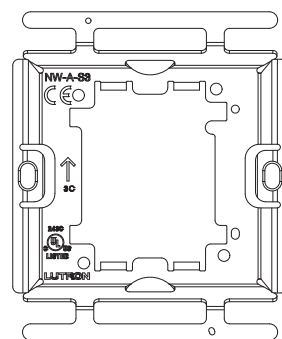
S3: 角型バックボックス3列アダプター

R1: 丸型バックボックス1列/2列アダプター

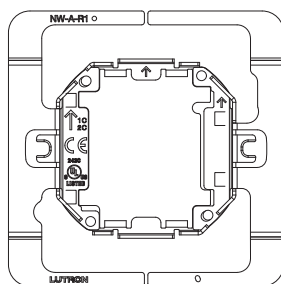
R3: 丸型バックボックス3列アダプター



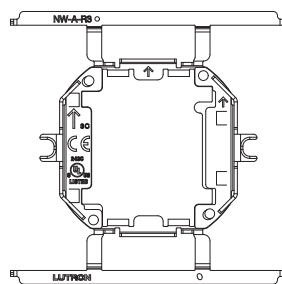
S1



S3



R1



R3

Alisseキーパッド エングレイビング(刻印)オプション

Alisseキーパッドには、さまざまな状況に最適なエングレイビングオプションがあります。以下の情報は、どのエングレイビングオプションがニーズに最も適しているかを判断するのに役立ちます。

既定のカスタムエングレイビング

エングレイビングは、myProjectsで指定します。エングレイビングオプションについては、engraving.lutron.com/alisse/にアクセスしてください。既定のカスタム彫り込みは、注文時に決定する必要があります。

注記:キーパッドの注文は、エングレイビング情報が受け取られるまで製造できません。ベースユニットは、システムの配線と検証ができるように事前に用意できます。

エングレイビングなし

エングレイビングなしは、キーパッドのすっきりした外観を維持したい場合に使用します。このオプションを指定するには、キーパッドの型番の刻印コードを空白のままにしておきます。

エングレイビング用インク

標準

すべてのAlisseキーパッドの仕上げには、仕上げを引き立てながらエングレイビングの可読性を向上させるために専用のインクが採用されています。

可読性の向上

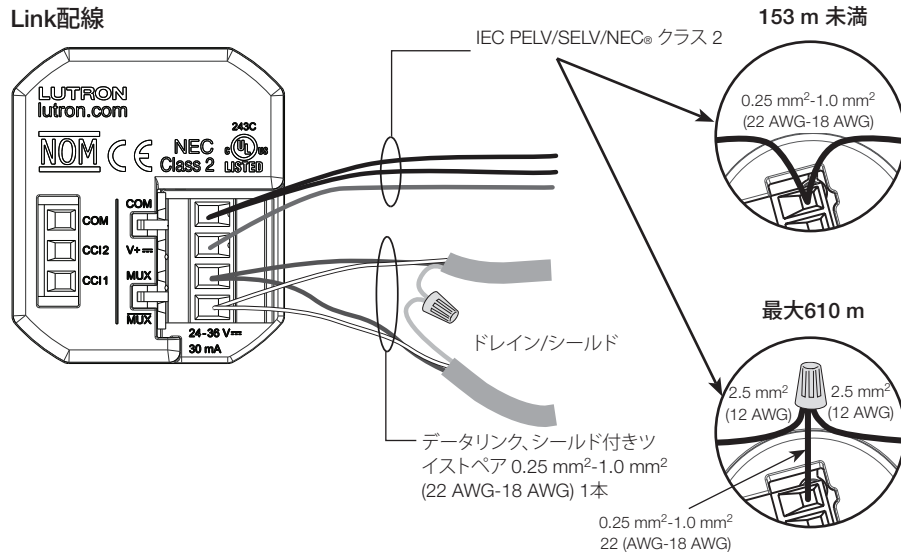
エイジド仕上げのAlisseキーパッド(ブロンズとブラス)には「可読性の向上」を実現する高コントラストタイプと、控えめな標準タイプの2種類のインクを採用しています。エイジド仕上げのエングレイビング用込みインクオプションは、myProjectsの「バックフィルコントラスト」を使用して製品を構成する際に選択します。

Alisseキーパッド

QS Link配線

- キーパッドをQS Linkに接続するには、SELV / PELV / NEC® クラス2配線を使用します。
- 0.5 mm² (22 AWG) シールドツイストペア線を2本、キーパッド制御リンクコネクタの端子3と4に接続します。ツイストペア線のシールド(ドレイン)は、図のように一緒に接続する必要がありますが、シールドをアース/接地またはキーパッドに接続したり、シールドが接地されたバックボックスに接触しないようにしてください。
- QS Link1リンクの合計最大延長は600 mです。
- 各ベースユニットモデル番号は、QS Link上で1つのデバイスとしてカウントされます。
- QS Alisseキーパッドの各ベースユニットは、QS Link上で1 Power Draw Unit (PDU) を消費します。詳細については、www.lutron.comにアクセスして「QSリンクの給電単位(PDU)」(Lutron P/N 369405)を参照してください。
- バックボックスの奥行きが35～45 mmの場合、付属の浅型QSコネクタを必ず使用してください。コネクタとバックボックス間の干渉を防ぐため、奥行きが45 mmを超えるバックボックスの場合でも浅型QSコネクタコネクタを使用することが強く推奨されます。
注記：浅型QSコネクタ(型番：NW-CON)は交換用として購入可能です。
注記：交換用(浅型)QSコネクタは、モデルNW-CONを利用して購入できます。

Link配線



CCI配線

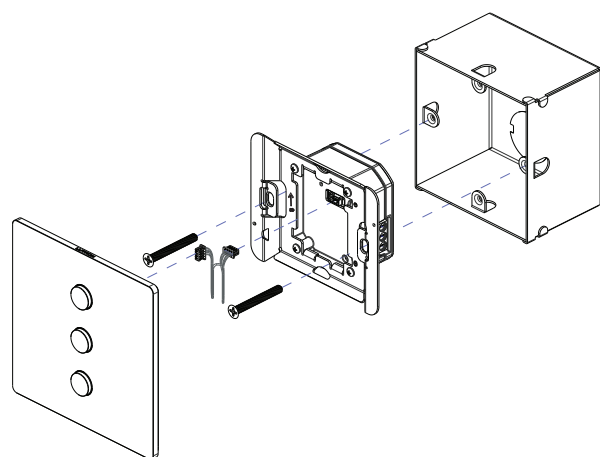
- SELV / PELV / NEC® クラス2低電圧ドライ接点閉鎖装置で動作します。
- CCI は、オン状態の飽和電圧が 1 mA で1 V未満、オフ状態のリーク電流が 100 μ A 未満である必要があります。詳細については、接点閉鎖装置の製造元にお問い合わせください。
- CCIの信号パルスは、40 msより大きくなければなりません。詳細については、接点閉鎖装置の製造元にお問い合わせください。

Alisseキーパッド

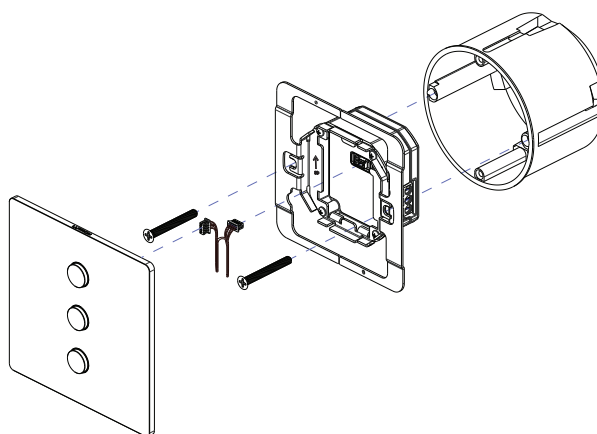
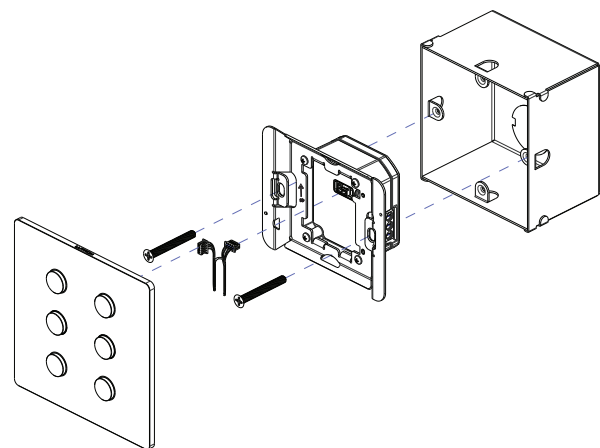
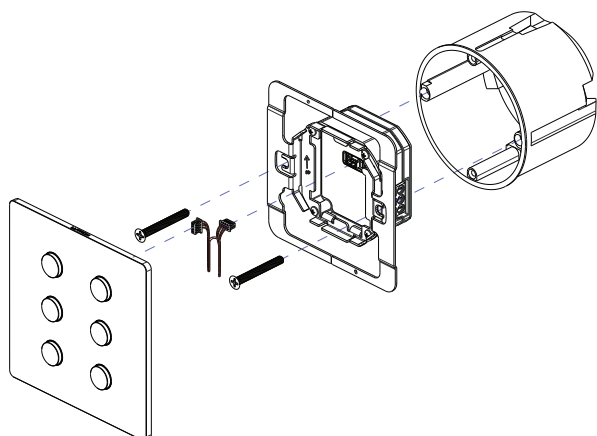
取り付け

可能な限り面一に設置するには、角型のフランジレスバックボックス (Lutron部品番号EBB-1-SQまたは同等品) が推奨されます。フランジ付き角型バックボックスは、改修工事や地域の基準を満たすためにも使用できます。フランジのない角型バックボックスは、ボックスの側面が壁面とぴったりとなるか、わずかに壁面より内側になるように設置する必要があります。

角型 (角型バックボックス)

1列¹

丸型 (丸型バックボックス)

1列^{1,2,4}2列^{1,3}2列^{1,2,3,4}

¹ プロジェクトにバックボックスが必要な場合は、Lutron部品番号EBB-1-SQまたはEBB-1-RDを使用します。

² 壁に対する標準的な面一性については、5ページの寸法を参照してください。

³ キーパッドを取り付ける前に、付属のキーパッドからベースユニットへのケーブルを取り付ける必要があります。交換部品は、Lutron部品番号NW-WIHを利用して入手可能です。

⁴ 増設に関するヒントやLutronにより試験済みで推奨される丸型バックボックスについては、www.lutron.comにアクセスして、「Alisse キーパッド - 丸型バックボックス取り付けのベスト プラクティスアプリケーションノート#791」(P/N 048791)を参照してください。

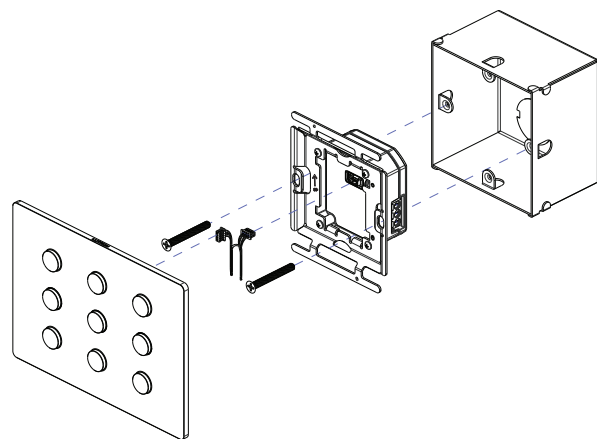
(次のページに続きます…)

カスタマーアシスタンス:
1.844.LUTRON1 (米国/ カナダ)
+81.3.6699.7666 (日本)

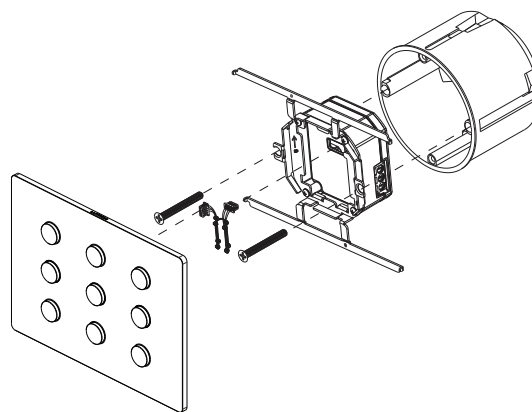
Alisseキーパッド

取り付け (続き)

角型 (角型バックボックス)

3列^{1,3}

丸型 (丸型バックボックス)

3列^{1,2,3,4}

¹ プロジェクトにバックボックスが必要な場合は、Lutron部品番号EBB-1-SQまたはEBB-1-RDを使用します。

² 壁に対する標準的な面一性については、5ページの寸法を参照してください。

³ キーパッドを取り付ける前に、付属のキーパッドからベースユニットへのケーブルを取り付ける必要があります。交換部品は、Lutron部品番号NW-WIHを利用して入手可能です。

⁴ 増設に関するヒントやLutronにより試験済みで推奨される丸型バックボックスについては、www.lutron.comにアクセスして、「Alisse キーパッド - 丸型バックボックス取り付けのベスト プラクティスアプリケーションノート#791」(P/N 048791)を参照してください。

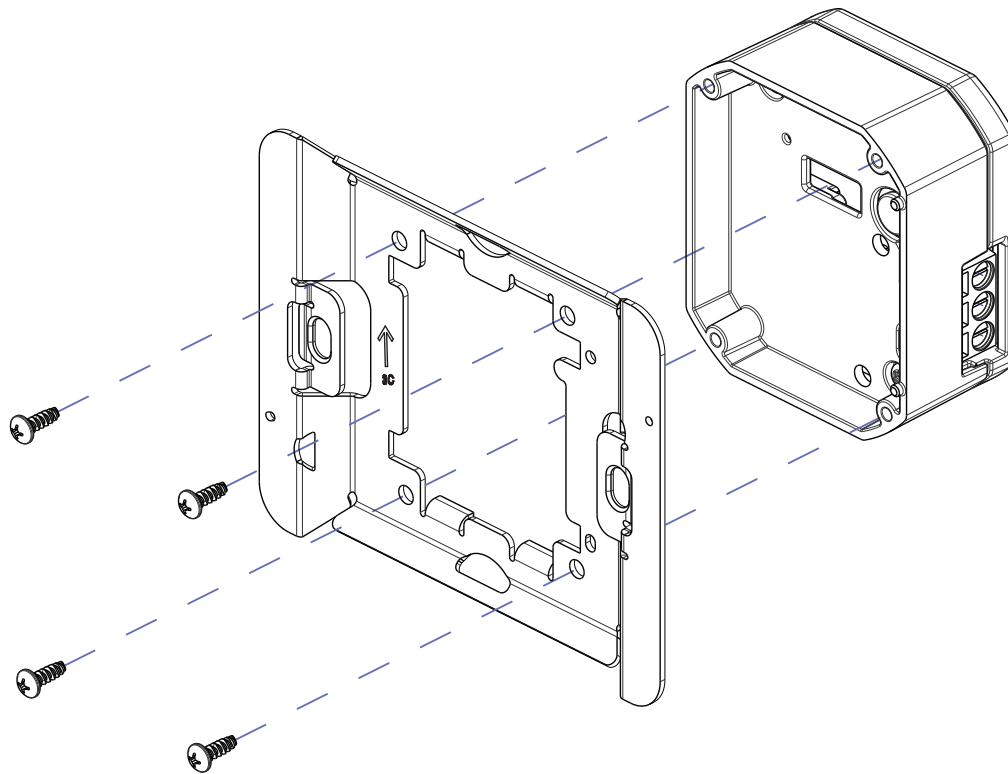
Alisseキーパッド

ベースユニットとアダプターの組み立て

キーパッド位置の列数に変更があった場合、アダプターは現場で交換可能です。交換用アダプターキットが利用可能です。部品番号については9ページを参照してください。

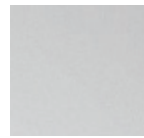
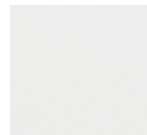
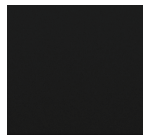
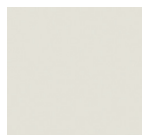
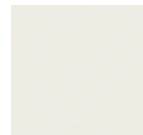
必要なツール：プラスドライバー（付属していません）

1. 既存のアダプターを取り外します。
2. 新しいアダプターをベースユニットの上に配置します。
3. 付属の皿ネジ（2-28インチ X 0.250インチ）4本を使用して組み立てます。



Alisseキーパッド

色と仕上げ

エイジドブラス
ABエイジドブロンズ
AZブラッシュドブラス
BRBサテンニッケル
SNブライتكローム
BCグラファイト
GPシャンパン
CPスノーホワイト
SWHマットブラック
BLアーキテクチュ
ルホワイト
AWHブリリアントホ
ワイト
BWH

- ・ エイジドブラスおよびエイジドブロンズ仕上げは、手作業による加工工程で作られており、色味や木目調の模様には個体差が生じるのが特徴です。そのため、製品ごとに自然なバラつきが発生します。
- ・ 印刷上の制限により、表示されている色や仕上げが実際の製品の色と完全に一致することは保証できません。
- ・ より正確な色合わせのために、カラーサンプルチップもご用意しております：
- シグネチャーメタルチップキットデモ：SM-CK-DEMO

Lutron, Alisse, Athena, HomeWorks, myRoom, および関連するトレードドレスとロゴは、米国およびその他の国における Lutron Electronics Co., Inc. の商標または登録商標です。

その他すべての製品名、ロゴ、およびブランドは、それぞれの所有者に帰属します。