

樹脂台車ガード プロテクトライン15

施工説明書

このたびは、フクビ製品「樹脂台車ガード プロテクトライン15」をお買い上げくださいますと有難うございました。
下記の施工説明をよく御覧の上、正しく施工を行ってください。

⚠注意 ■設計・施工時の注意

- 施工時の温度が5℃以下の場合は施工しないでください。
- 20℃未満、50℃以上の環境下で使用しないでください。製品が伸び縮みし、破損する場合があります。
- 樹脂系の材料です。折れやすいので、取り扱いに注意してください。
- 長さ中央付近を両手で持って慎重にお取り扱いください。
- 本製品の在庫保管や施工時の一時保管の場合は、雨の当たらない所に平置きしてください。
- 切断時は粉塵にご注意ください。防塵マスク、安全メガネを使用してください。
- 廃棄する際は、産業廃棄物扱いとしてください。
- 製品に曲がり・ねじれ・反りが発生している場合があります。調整しながら施工してください。
- 断面の気泡が気になる場合は、数mmカットして使用ください。

■同梱部材一覧

呼 称	形 状	規 格	梱包入数
① プロテクトライン15 本体	材質: PE 100 15 (色調: ライトグレー) (裏面: 両面テープ付)	L2,000 × W15 × H100	10本

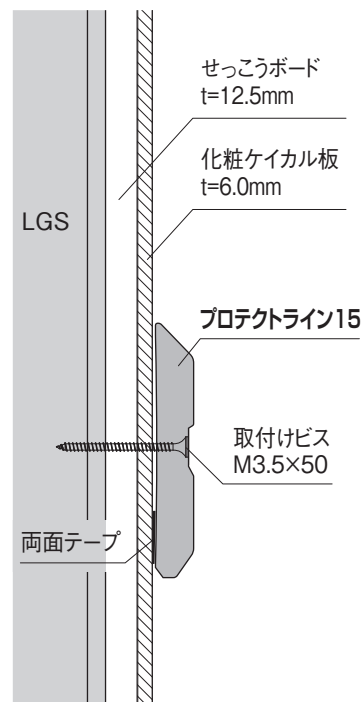
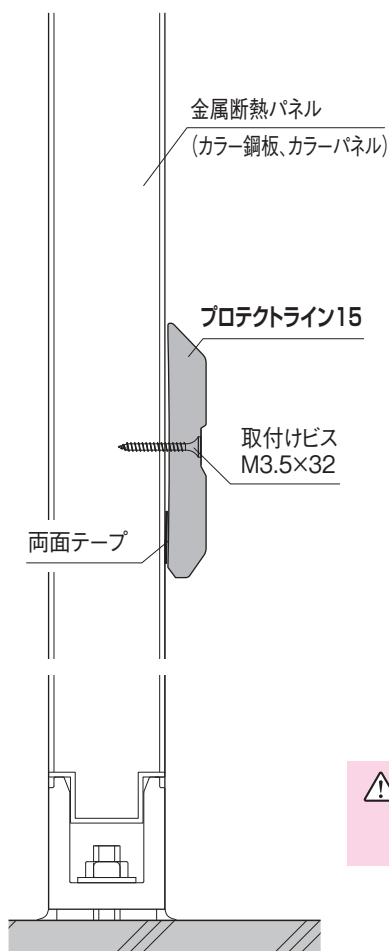
■別売部材

呼 称	形 状	規 格	梱包入数
② 取付けビス M3.5×32	材質: SUS (頭部色調: ライトグレー)	M3.5×32	200本 /箱
③ 取付けビス M3.5×50	材質: SUS (頭部色調: ライトグレー)	M3.5×50	200本 /箱

■参考納まり図

●下地、壁仕上材が金属断熱パネル
(カラー鋼板、カラーアルミ)の場合

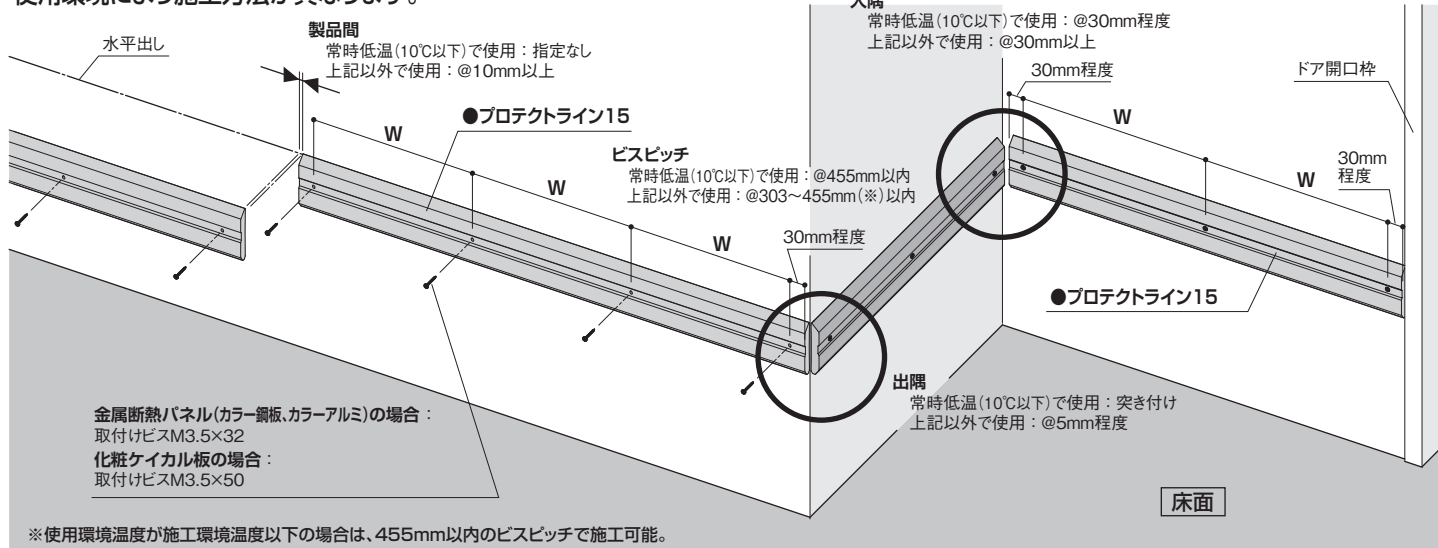
●下地、壁仕上材が化粧ケイカル板
の場合



⚠注意 ●プロテクトライン15は、台車が衝突する位置に高さを調整し、ビスで固定してください。

■製品外観図

使用環境により施工方法が異なります。

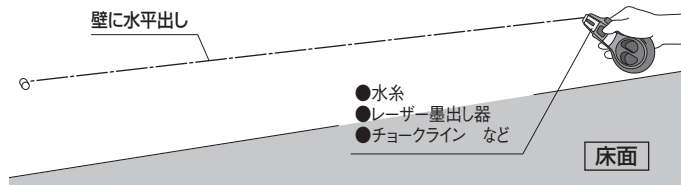


※使用環境温度が施工環境温度以下の場合は、455mm以内のビスピッチで施工可能。

手順1. 水平出し

任意の壁の高さに、水平出しをします。床に不陸がある場合は、不陸が最も高い位置を基準としてください。

⚠注意 ●水勾配がある箇所は、**水勾配なりに**位置を適宜合わせてください。



手順2. プロテクトライン15の仮固定

プロテクトライン15裏面に貼付している両面テープの剥離紙をはがし、水平にならうように壁に仮固定してください。



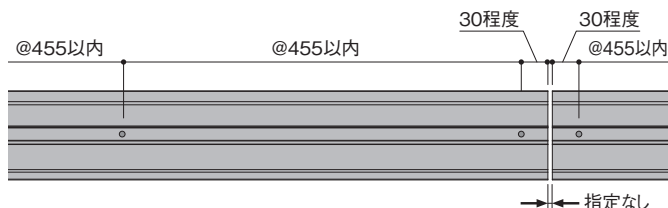
⚠注意 ●裏面の両面テープが下側になるように仮固定してください。

⚠注意 ●本製品は樹脂製であり、周辺の温度変化により伸び縮みが発生します。そのため、施工時の温度でなく、施工後の使用環境温度を想定し、下記手順に従い施工を行ってください。
●どのような環境下で使用するか不明の場合は、右下の「使用環境が**常時、低温(10℃以下)にならない場合**」に従い施工を行ってください。

使用環境が 常時、低温(10℃以下)になる場合

手順3. プロテクトライン15の本固定

- 取付けビスを用い、**455mm以内**のビスピッチでプロテクトライン15を壁(壁下地)に固定してください。
- プロテクトライン15間に**指定はありません**。
- プロテクトライン15の両端部から**30mm程度**の壁(壁下地)にビスで固定するようにしてください。

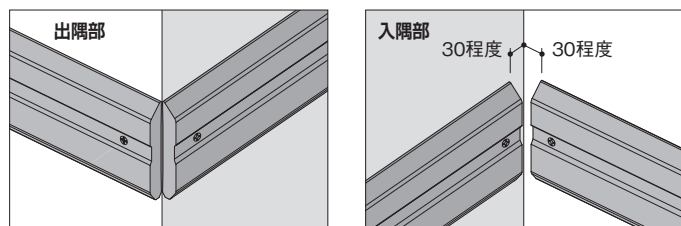


⚠注意 ●誤ったビスの取付けは、台車などをぶつけた際の製品の破損の原因や、台車などの傷の原因となる恐れがあります。

手順4. 出隅・入隅の施工

出隅部：壁出隅に製品同士を突き付けて施工してください。

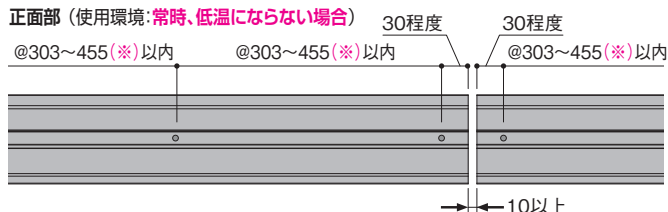
入隅部：壁入隅から**30mm程度**間隔を開けて施工してください。



使用環境が 常時、低温(10℃以下)にならない場合

手順3. プロテクトライン15の本固定

- 取付けビスを用い、**基本303mm以内**のビスピッチでプロテクトライン15を壁(壁下地)に固定してください。
- ※使用環境温度が施工環境温度以下の場合は、**455mm以内のビスピッチで施工可能**。
- プロテクトライン15間は**10mm以上の間隔**を設けるようにしてください。
- プロテクトライン15の両端部から**30mm程度**の壁(壁下地)にビスで固定するようにしてください。

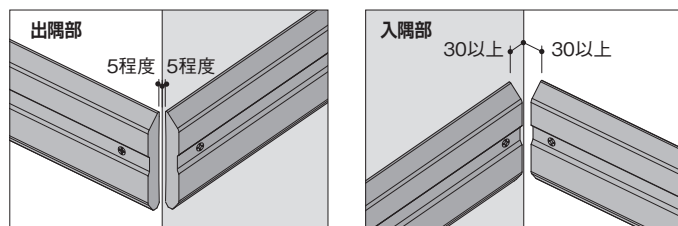


⚠注意 ●誤ったビスの取付けは、台車などをぶつけた際の製品の破損の原因や、台車などの傷の原因となる恐れがあります。

手順4. 出隅・入隅の施工

出隅部：壁出隅から**5mm間隔を開けて**施工してください。

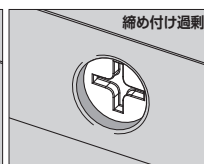
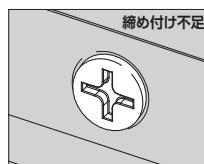
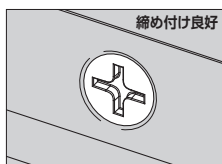
入隅部：壁入隅から**30mm以上間隔を開けて**施工してください。



参考. ビスの取付け

- 徐々にインパクトドライバーを回転させ、ビスを締め付けてください。

⚠注意 ●一気にドライバーを回転させると、ビス埋まりの原因になり、ホコリが溜まりやすい原因になります。



●お問合せ



フクビ化学工業株式会社

本社／福井市三十八社町33-66 ☎(0776) 38-8013 〒918-8585

東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471

宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(03)5742-6301

神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832 北陸 ☎(0776)38-8010

静岡 ☎(054)288-3600 京都 ☎(075)662-2315 岡山 ☎(086)232-0601

広島 ☎(082)246-7211 福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220

沖縄 ☎090-7383-5030

<https://www.fukuvi.co.jp>