FUKUVI

樹脂台車ガード プロテクトライン15

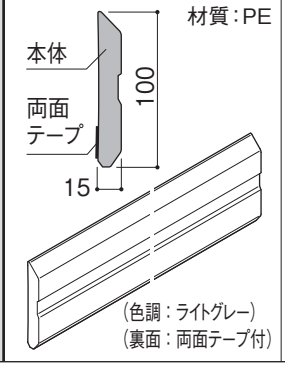
施工説明書

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して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。
- ●−30℃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。長さ中央部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カットしご使用ください。

■同梱部材一覧

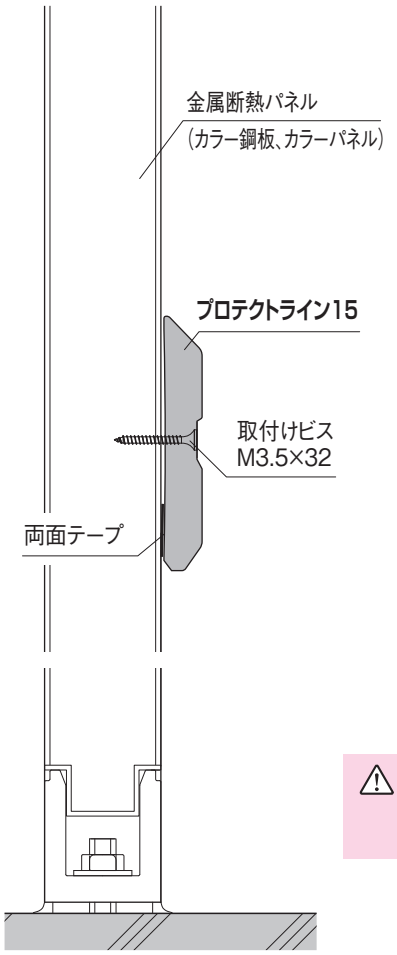
呼　称	形　状	規　格	梱包入数
① プロテクトライン15 本体		L2,000 × W15 × H100	10本

■別売部材

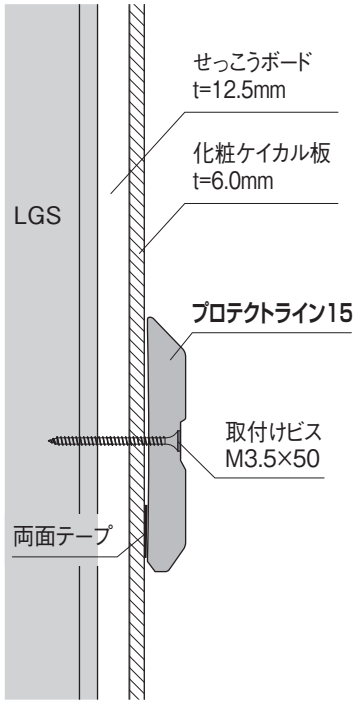
呼　称	形　状	規　格	梱包入数
②取付けビス M3.5×32	材質：SUS （頭部色調：ライトグレー）	M3.5×32	200本 ／箱
③取付けビス M3.5×50	材質：SUS （頭部色調：ライトグレー）	M3.5×50	200本 ／箱

■参考納まり図

●下地、壁仕上げ材が金属断熱パネル（カラー鋼板、カラーアルミ）の場合



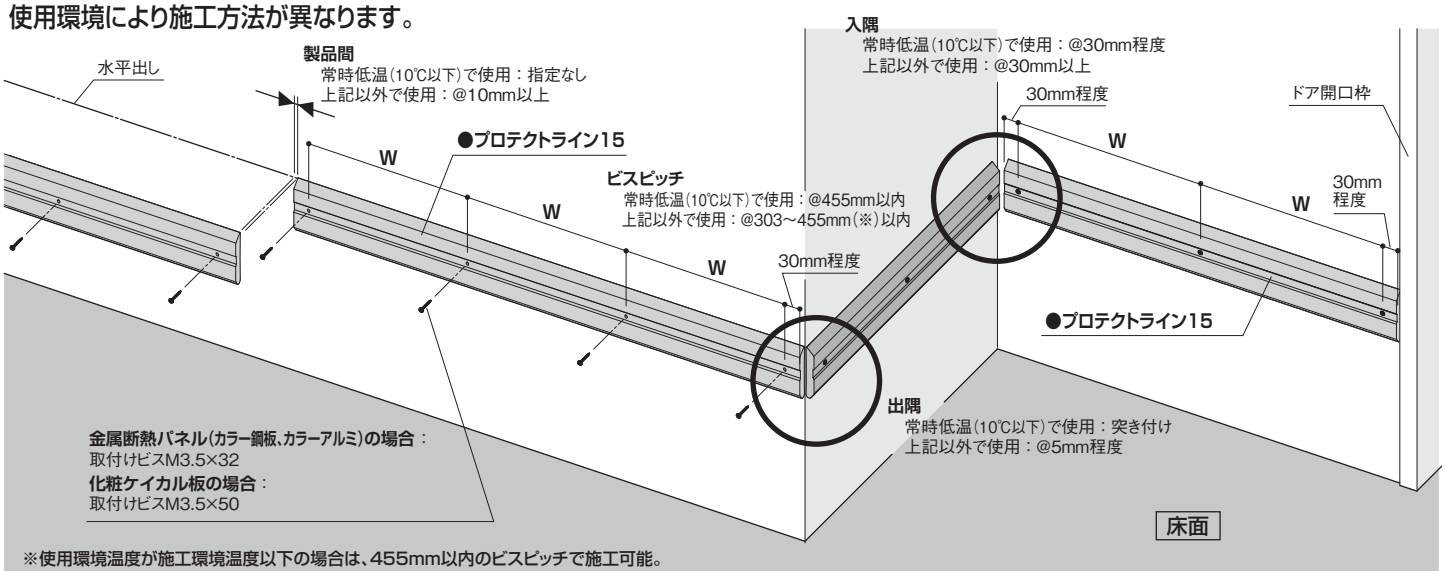
●下地、壁仕上げ材が化粧ケイカル板の場合



⚠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。



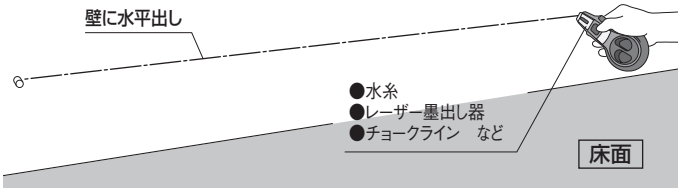
※使用環境温度が施工環境温度以下の場合は、455mm以内のビスピッチで施工可能。

■施工手順

手順1. 水平出し

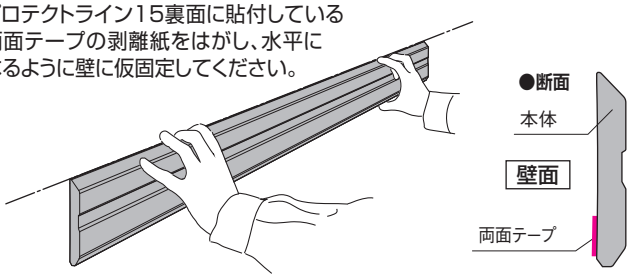
任意の壁の高さに、水平出しをします。床に不陸がある場合は、不陸が最も高い位置を基準としてください。

⚠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、水平になるように壁に仮固定してください。



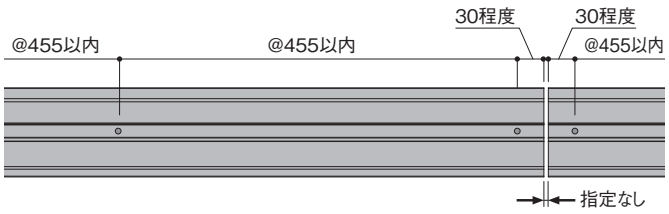
⚠注意 ●裏面の両面テープが下側になるように仮固定してください。

⚠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

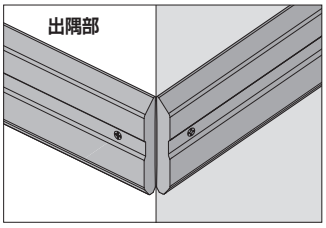
●取付けビスを用い、**455mm以内のビスピッチ**でプロテクトライン15を壁(壁下地)に固定してください。
●プロテクトライン15間に**指定はありません**。
●プロテクトライン15の両端部から**30mm程度**の壁(壁下地)にビスで固定するようにしてください。

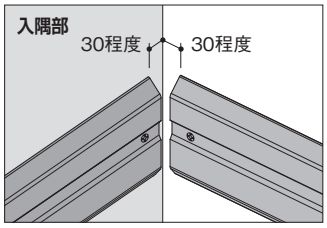


⚠注意 ●誤ったビスの取付けは、台車などをぶつけた際の製品の破損の原因や、台車などの傷の原因となる恐れがあります。

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。

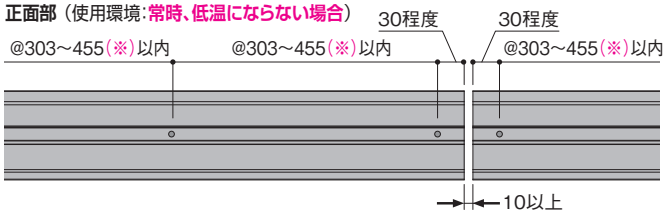




使用環境が 常時、低温(10℃以下)にならない場合

手順3. プロテクトライン15の本固定

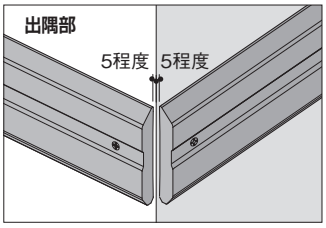
●取付けビスを用い、**基本**303mm以内のビスピッチでプロテクトライン15を壁(壁下地)に固定してください。
※使用環境温度が施工環境温度以下の場合は、455mm以内のビスピッチで施工可能。
●プロテクトライン15間は**10mm以上の間隔**を設けるようにしてください。
●プロテクトライン15の両端部から**30mm程度**の壁(壁下地)にビスで固定するようにしてください。

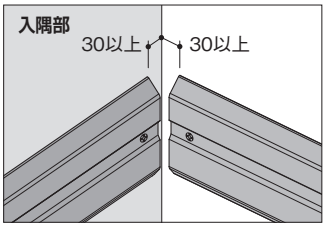


⚠注意 ●誤ったビスの取付けは、台車などをぶつけた際の製品の破損の原因や、台車などの傷の原因となる恐れがあります。

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。

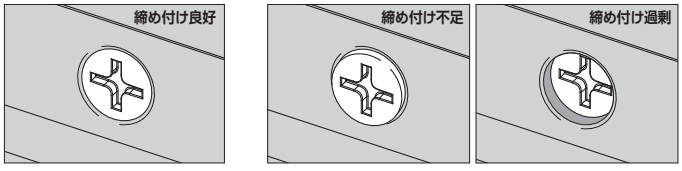




参考. ビスの取付け

●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

2022. 7 Ⓣ