

# ガードウォーカー(歩行者用補助手すり) 商品特長

家族皆が安全で快適に暮らす為に！



お施主様のニーズに合わせたトステムならではの充実した仕様。

部材の組み合わせは自由自在。用途や敷地条件に合った「ガードウォーカー」が選べます。納まりは大きく分けて「柱仕様」と「壁付け仕様」があります。

■北国のエントランス(風除室を含む)に取り付けやすい部品部材が充実し、施工範囲が広く。

■LEDをビームに埋め込めば暗くなくても安心。

●壁の段差に対応

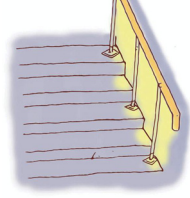


30～70mmまでの段差がある壁面を調整できます。

●サイディングやアルミ材にも取り付け可能。



LEDユニット

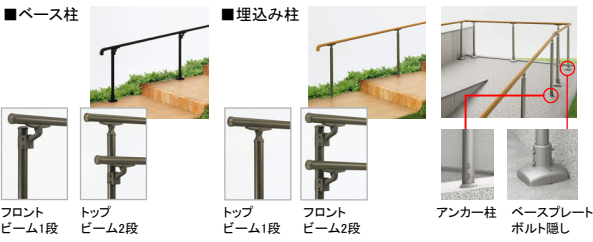


裏面埋め込み部

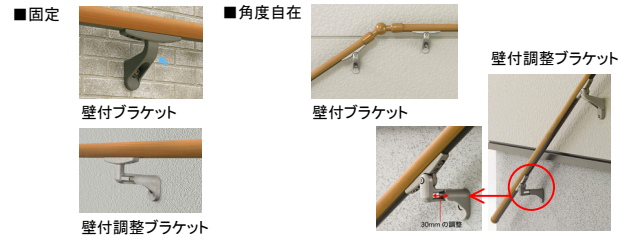
手すりの溝に取り付けだけの簡単施工(丸・楕円どちらの笠木にもOK)。

柱仕様・壁付け仕様部品部材の充実で、現場対応の充実ときれいな納まり。

柱建て納まり(柱仕様)



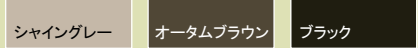
壁付け納まり(壁付け仕様)



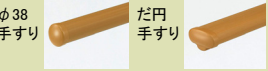
素材&カラー

ビーム(手すり):樹脂タイプ

ビーム(手すり):アルミタイプ/柱



形状



だ円手すり

端部キャップ



※各形状に合わせた端部キャップが用意されています。

自在に施工できるので、さまざまな敷地条件に対応します。

自由自在の施工が可能

柱仕様は、1本の柱で傾斜・コーナーに対応できるため、少ない柱本数での施工が可能。すっきりとした納まりと低コストを実現しています。

コーナー角度を自在に変えられる  
自在コーナー  
ブラケット

出・入隅にも対応

1本の柱で、コーナー角度を自在に変えることができます。水平角度90～180・傾斜角度0～40°まで対応可能。フロント自在コーナーブラケットは出隅・入隅用を留意。持ち出し幅を変えるスライド機能で、さまざまな角度に対応可能です。

ビーム(手すりの)連結は簡単

ビーム(手すり)は、柱(ブラケット)の上で1本ずつ連結できます。前もってビーム(手すり)を連結しておく必要がなく、簡単施工です。



壁付け仕様も自在に連結

壁付け仕様も、傾斜・コーナー部を自在に施工できます。φ38手すりは、自在コーナー継手とフリージョイントから選択。だ円手すりは、自在コーナー継手で傾斜コーナーに対応します。



自在コーナー継手

フリージョイント

※ 自在傾斜継手は使用できません。傾斜部にも自在コーナー継手、またはフリージョイント(φ38手すりのみ)を使用してください。

手すりと組み合わせて、高台施工の住宅に対応する転落防止柵。

公共用強度に準じた転落防止柵

丘陵地などの住宅の階段や、高台の柵として転落の危険から家族を守ります。手すりと組み合わせるので、歩行のサポートにもなります。傾斜・コーナーにも自在に対応できます。

※ 転落防止柵は埋込柱のみです。

手すりと組み合わせて

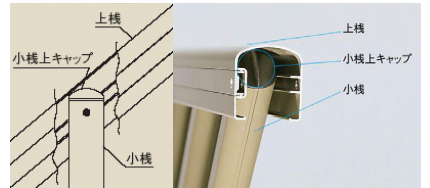
転落防止柵の内側には、手すりの取り付けが可能。柵と手すりの間隔は、適度なゆとりを持たせています。また、歩行補助手すりと転落防止柵の連続施工も可能で、アプローチ全体に途切れないラインをつくることができます。

連続施工が可能



人にやさしい安全設計

縦小柵の上部にキャップを取り付け、誤って指を入れてもはさむ心配はありません。



傾斜・コーナーも自在に対応

転落防止柵は傾斜部やコーナー部にも施工できます。(本体パネルの角度は40°まで対応)。柱ブラケットの高さが調整可能なため、傾斜部でも、本体パネルはきれいな直線ラインをつくれます。

柱ブラケット

