

# Mazroc

マツロクプラス

マツ六株式会社

12月号

2015年

## TOPICS

- ベースプレート用ブラケット 新発売！
- 作業療法士からみた住宅改修
- まつろく津津浦浦

etc...

BAUHAUS Select Series

# ベースプレート用ブラケット

NEW



ベースプレート用  
ブラケット横型カバー付



ベースプレート用  
エンドブラケットカバー付左用

ベースプレート用  
エンドブラケットカバー付右用



ベースプレート用  
ブラケット横型カバー付



ベースプレート用  
エンドブラケットカバー付左用

## ベースプレート用ブラケットの特長

ベースプレートの天端と  
ブラケット座の天端を  
合わせて取付ける。

ベースプレート用ブラケット  
使用時

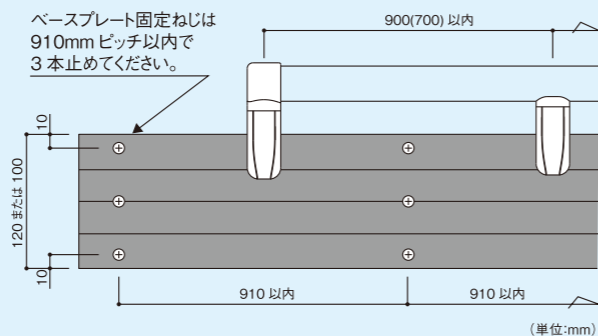
ブラケット横型  
使用時

※はベースプレート 20mm 厚  
使用時の数値

ベースプレートを併用した  
場合でも廊下有効幅を  
広くとれる！

単位：mm

ベースプレート固定ねじは  
910mm ピッチ以内で  
3 本止めてください。



詳しくは、  
バリアフリー建材カタログ

Vol.14  
P.96 (35)  
P.114 (32)

をご覧ください。



作業療法士 からみた

住宅改修

「理学療法士からみた福祉用具」、「作業療法士からみた住宅改修」を交代でそれぞれの視点から、専門的な知見を踏まえお伝えするコラムです。

## 段差解消機は設置前の確認がとても重要！

大阪保健医療大学 作業療法学専攻  
作業療法士・二級建築士

山田 隆人



日本の住宅は、建築基準法により地盤面よりも450mm以上の高さに床を設定しないといけないことになっています。その為、住宅の外部から住宅内に移動するためには、玄関ポーチ、玄関上がり框といった段差を越えないといけない構造になっています。段差昇降が自身でできる場合は、大きなバリアにはなりません。が、車椅子を使用するようになると大きなバリアとなってします。

今回は、段差解消機(図1)を使う場合の留意点を紹介させて頂こうと思います。段差解消機には、玄関などで使用する設置式のもの、車椅子で利用するものに分れます。今回は車椅子で利用できるものの確認事項を紹介します。段差解消機を設置する際には、設置前、設置計画において十分な確認が必要となります。

図1) 段差解消機

### 【設置前の確認事項】

建築基準法では、エスカレーターやエレベーターなどを設置する場合、条件に応じて確認申請が必要となります。段差解消機もこれらの機器と同等とみなされます。その為、介護保険の段差解消や住宅改修助成を利用する場合は、確認申請後に制度利用申請する必要があり、実際の工事を行うまでに申請時間が必要となります。退院を控えている場合は、確認申請に必要な日数などを考慮に入れた工事計画が必要となります。段差解消機の設置を検討時に、施工業者や段差昇降機の販売・レンタル業者に確認申請の必要性を確認しておく必要があります。

### 【設置計画での確認事項】

設置計画での確認は二つあります。一つは移動動線の確認、もう一つは設置場所の確認です。

#### 1) 回転スペース(図2)

ご存知の通り、車椅子は直線走行が得意ですが、横方向への移動は苦手です。回転スペースを確保しなければ移動範囲が限られてしまいます。段差解消機のへのアプローチが可能か、段差解消機を降りた際に回転スペースが確保できるかを確認します。

図2の上部の動線での家屋内に入りますと屋内での車椅子の回転スペースを確保できますが、図2の下部の動線で家屋内への出入りを考える

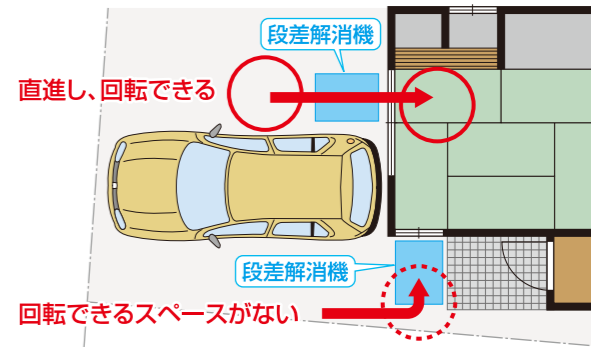


図2) 段差解消機と車椅子の回転スペース

と、車椅子の回転スペースが確保できないために、家屋内への出入りができなくなっています。このことから、段差解消機の設置前に動線を確認しておくことが重要になります。

#### 2) 設置場所の確認(図3)

設置場所の確認は、設置する段差解消機が床に埋め込み(ピットといいます。)が必要かどうかです。

ピットが必要な機器の場合、住宅と外部の間にピットを設けます。玄関および住宅の道路に面する部分は、水道や下水の配管があり、深く掘り下げることができないことありますので、注意が必要になります。また、地盤面を掘る場合は、掘った部分に水がたまらないような配慮も必要になります。

ピットを必要としない機器では、床の上に機器を設置します。その際に段差解消機の厚さの段差が生じます。利用者が車椅子を操作し、段差解消機に昇降できるかを事前に確認する必要があります。

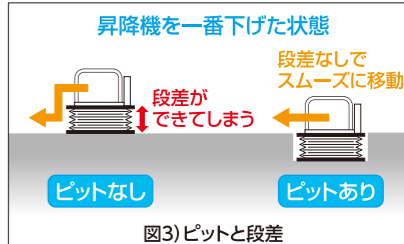


図3) ピットと段差

## まつろく 津津浦浦

今回ご紹介するのは、「晴海ふ頭」です。

東京の海の玄関である晴海ふ頭は、東京駅・銀座などから都営バスでも直結しており、国内外の豪華客船も停泊するなど、都心から至近の国際貿易港として今日まで利用されています。東京港開港50周年にあたる平成3年には「晴海客船ターミナル」が開業、この場所は東京湾に面して歓迎デッキが伸び、お台場やレインボーブリッジなどの東京ベイエリアを一望することができ、穴場の夜景スポットとして中央区の「夜景八選」にも選ばれています。

夏には、様々なジャンルの音楽イベントも開催されており、爽やかな浜風に吹かれ、東京湾の眺めを背景に聴く音楽は、この場所でしか絶対に味わうことのできないものです。

そしてこの晴海ふ頭付近は、2020年東京オリンピック・パラリンピックの選手村の建設予定地でもあります。選手村には、大会に出場する世界各国の選手をはじめ、関係者など約1万7000万人もの人々が生活する為、開催期間中の快適な生活をサポートする様々な施設が建ち並ぶことになります。建設された施設は大会終了後、住居や商業用として再利用されることから今後更なる交通インフラの整備も想定されています。

現在、東京オリンピックは様々な問題に揺れていますが、全ての問題を早期に解決し開催されることは都民ならず国民の大きな希望と言えるでしょう。2020年、世界各国の人々が行き交うことになる晴海ふ頭、これからの発展に注目してみたいかかでしょうか。



発行元: マツ六株式会社

〒543-0051 大阪市天王寺区四天王寺1丁目5番47号  
TEL 06-6774-2222 (代表) FAX 06-6774-2248

http://www.mazroc.co.jp  
MAZROC 1512-1



## ★★★★★バリアフリー占い★★★★★

星 座	今月のラッキーアイテム	カタログ Vol.14掲載
おひつじ座	ウォークラライン	P.209
おうし座	フリーRレール キャップ大	P.310
ふたご座	セレクトシリーズ 32Lコーナー ゴールド	P.109-124
かに座	手すりブラケット直受Aタイプ	P.177
しし座	アプローチレール 勾配対応式支柱 専用カバー付	P.324
おとめ座	フリーRレール 自在ソケット ステンカラー色	P.294-305
てんびん座	たよレール 注意喚起シールベース用	P.395
さそり座	踏み台(オーダー型)	P.50
いて座	安寿 ポータブルトイレ	P.280
やぎ座	セレクトシリーズ 35D直ジョイント シルバー	P.91-105
みずがめ座	アプローチレール 手すり本体2m	P.322
うお座	わたレールN・J・NH用自在継手	P.399

この場をお借りして  
**マツ六からのお知らせです。**  
●12/30(水)~1/4(月)は年末年始休業とさせていただきます。  
●皆様からのご意見を募集しております。  
planning@mazroc.co.jp

