



取扱説明書

ストロンググラウンドアンカー

DKL513-BK

■ 取扱説明書

本製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
安全に使用して頂くため、必ず説明書をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
また、お読み頂いた後も、この説明書は大切に保管してください。

■ Instruction

Read this instruction manual and make sure you thoroughly understand its contents before using this product.
This product is designed and manufactured for use in Japan only.
We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.
The importer shall be translate this instruction manual into the appropriate language for the users of this product.
The distributor shall make the users of this product understand the contents of this instruction manual.

■ ご使用前に

- ・本製品は施錠用のアンカーです。本来の用途以外に使用しないでください。
- ・品質には万全を期しておりますが、使用前に破損が無いか確認してください。
- ・本製品が破損した場合は、使用しないでください。
- ・取付時に使用するコンクリートドリル、プラスドライバー、ハンマー、エポキシ樹脂系接着剤は付属しません。
- ・梱包用の袋は、乳幼児や小さなお子さまにとって窒息の危険がともないます。開封後は速やかに処分してください。

**注意**

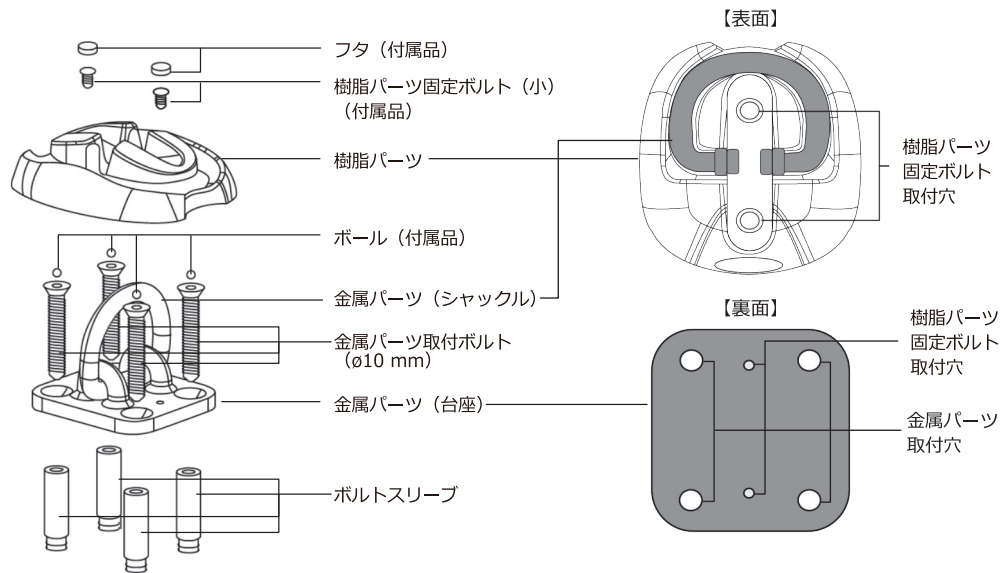
傷害を負う可能性または物理的損害のみが発生する可能性が想定される内容を示しています。

- ・アスファルト面はコンクリート面と比較して柔らかく、ご使用中にアンカーボルト（金属パーツ取付ボルト/ボルトスリーブ）のゆるみが生じやすいため、土間コンクリートでのご使用を推奨しています。
- ・取り付け前に施工箇所が水平であるか確認してください。
- ・付属のボルトスリーブを分解しないようご注意ください。
- ・付属のボールをハンマーでボルトに押し込んだ場合、本製品の取り外しができなくなります。あらかじめご了承ください。
- ・エポキシ樹脂系接着剤を使用し、取り付けされる場合はエポキシ樹脂系接着剤の説明書をよく読んでから取り付けてください。
- ・エポキシ樹脂系接着剤のみを使用し固定する場合は、アンカーボルト（金属パーツ取付ボルト/ボルトスリーブ）使用時よりも強度が不足します。
- ・濡れたり、汚れたまま放置するとサビや汚染、劣化の原因となります。
- ・使用時、指がシャックルに挟まないようご注意ください。

品質表示

材 質：ポリプロピレン(樹脂パーツ)
スチール (金属パーツ)
サイズ：W130 x L148 x H29 mm
原産国：中国

各部名称



付属品

- ・金属パーツ取付ボルト (ø10 mm) x 4
- ・ボルトスリーブ x 4
- ・ボール x 4
- ・フタ x 2
- ・樹脂パーツ固定ボルト (小) x 2
- ・六角レンチ

※金属パーツ取付ボルト/ボルトスリーブは、セットで梱包されています。

取付方法

※製品ページ（WEB）では、取付方法や使用方法の詳細を記載しています。
<https://www.doppelganger.jp/product/dkl513-bk/>



<金属パーツと土間コンクリートの取付方法>

※コンクリートと金属パーツを取付ボルトで固定した場合の取付方法になります。
エポキシ樹脂系接着剤を使用し、固定する場合は、エポキシ樹脂系接着剤の説明書に準じて取付をおこなってください。

1. 金属パーツ4隅の取付穴を利用し、土間コンクリートに印をつけます。
2. 土間コンクリートの印に合わせて、コンクリートドリルで直径17 mmの穴をあけてください。
※金属パーツ取付ボルトがしっかり奥まで収まるように深さ65 mmの穴をあけてください。
3. 穴の中、周辺をエアダスター等を使用し、切り粉、ゴミを取り除いてください。
4. ボルトスリーブをコンクリートにあけた取付穴に設置し、ハンマーで奥まで差し込みます。
5. 金属パーツ取付ボルトを付属の六角レンチを使用し、金属パーツ（台座）の取付穴に通し、ボルトスリーブと接続します。
※四隅のボルトの負荷が均一に加わるように、交互のボルトを徐々に締めてください。
6. 金属パーツ（台座）とコンクリート接地面がしっかりと固定されているか確認します。
7. 金属パーツ取付ボルトの六角レンチ差込口に付属のボールを設置し、ハンマーでボールを押し込むことで取り外しをおこなえないようにします。
8. 樹脂パーツを金属パーツと合わせ、樹脂パーツの固定ボルト取付穴に樹脂パーツ固定ボルトを差し込みます。
9. 付属のフタを取付穴にかぶせ、ハンマー等で奥まで押し込みます。