

The background of the cover is a solid red color. It features faint, large-scale line art illustrations of mechanical parts, including a gear-like circular component with a central cutout and a cylindrical component with a flange. The text is centered in the upper half of the page.

**K-ZL.PRO**   
PRODUCTS CATALOG

**Be safe today!**



**K-ZL**  
ケーズル®

既設路面滑り止め

# ケーズル工法®

1  
POINT

既設コンクリート路面に施工ができる

2  
POINT

既設アスファルト路面にも施工できる

3  
POINT

施工後、即解放できる

4  
POINT

稼働中の駐車場や工場にも支障がない

5  
POINT

部分施工ができるのでコスト的に安心



三重県志摩市  
和具漁港

兵庫県神戸市  
歩道専用道(河川修繕)

新潟県  
農道坂道

愛知県名古屋市  
徳重バスターミナル

三重県桑名市  
イオンモール桑名

秋田県秋田市  
ドン・キホーテ

東海市  
NIPPON STEEL

青森県青森市  
アマゾン浪岡杉沢倉庫

既設路面への滑り止め施工を可能にしたケーズル工法®は、全国各地で施工が行われています。

### 施工手順



#### マーキング

マーキングシートを使い  
穿孔の位置決めを行います。

#### 穿孔

ケーズル工法専用ビットに  
よる穿孔作業をします。

#### 清掃

高圧水洗浄とブロアーにて  
掘削溝の中を清掃します。

#### 施工完了

環状溝なのでどの方向からも全て  
同じ滑り止め効果が得られます。

### 専用ビット

K-ZLビットは、  
従来からある  
モーターコアマシン  
エンジンコアマシンに取付け、  
既設のアスファルト・コンクリート路面に  
環状溝を施す専用のビットです。  
既設道路を直接削る滑り止め専用のビットです。



3インチ  
シングルタイプ



4インチ  
シングルタイプ



6インチ  
ダブルタイプ

### オプション

#### マーキングシート

穿孔の位置決めをするための、  
ケーズル工法(滑り止め)専用のマーキングシートです。



3インチ



4インチ



6インチ

#### ケーズルベース



ケーズル工法  
ケーズリング工法  
モーターコア掘削作業を、  
効率的に行える  
ケーズルベースです。  
マシンを付けた状態でも  
移動が楽に行えます。

#### パーマルレンチ



専用ビットの刃先を  
交換する時に用いる治具です。

#### 汚水Q水パット



バキュームクリーナーの  
ノズルに差し込むだけで、  
汚水を回収しながら  
コア抜き作業ができる  
Q水パットです。

# K-ZL.PRO

#### 正規施工店募集

正規施工店登録講習会申込はこちら



#### YouTube/ケーズルチャンネル

Youtubeで  
ケーズル工法®の施工動画をチェック!



#### 問い合わせ先





## ケーズルリング

本体が樹脂製素材だから安心。  
歩行者や自転車のことを  
重視して考えた反射リング。



1  
POINT

オール樹脂製の反射リング

2  
POINT

踏んだ時の衝撃が緩和

3  
POINT

二輪車が踏んでも安心

4  
POINT

施工後、即開放できる

5  
POINT

夜間どの方向からも360度の反射

6  
POINT

踏んだ時の騒音の心配が要らない

7  
POINT

特殊樹脂表面加工で耐久性アップ！



ケースリングH+は、金属製道路反射鏡に代わる新しい樹脂製反射式リングとして注目されています。

## 施工手順

<p><b>1 マーキング</b> 穿孔の位置決めを行います。</p>	<p><b>2 穿孔</b> ケースリング専用ビットによる穿孔作業。</p>	<p><b>3 掘削ゲージ</b> 穿孔の深さを専用掘削ゲージを使い確認します。</p>	<p><b>4 清掃</b> 掘削溝の中を清掃します。</p>	<p><b>5 乾燥</b> エンジンブロアーを使い、掘削溝の中を完全に乾かします。</p>	<p><b>6 ガタツキ調整</b> ケースリングを掘削溝に仮はめ込みを行い、フィッティングストラップ(付属品)による調整を行います。</p>
<p><b>7 高さ調整</b> 掘削溝を深堀りした際、ケースリングの裏側にはめ込むスペーサー(付属品)です。ケースリングが路面に食い込んでいけないためのものです。</p>	<p><b>8 専用プライマー</b> 専用プライマーを刷毛等を使い、掘削面全体に塗布します。アスファルト保護の目的です。</p>	<p><b>9 専用プライマー乾燥</b> 掘削溝内に塗布した専用プライマーをヒートガンを用い、乾燥させます。</p>	<p><b>10 専用充填剤注入</b> 専用充填剤を掘削溝内に注入します。充填材がはみ出さない様に注意する!</p>	<p><b>11 はめ込み</b> ケースリングに養生をし、ゴムハンマー等でしっかり奥まではめ込みます。</p>	<p><b>12 設置完了</b> 設置後、即開放できます。</p>

## 専用ビット

H+・グリップリング用



リングはめ込み専用ビット。2段階状溝を施すケースリング専用ビットです。

## オプション

掘削ゲージ



穿孔の深さを確認するための掘削ゲージです。(ケースリング専用)

専用プライマー



掘削面保護の目的です。刷毛等を使い掘削面全体に塗布します。

専用充填剤



ケースリング専用の充填剤です。掘削溝内に注入し、リングをはめ込みます。

ケースルベース



ケースル工法  
ケースリング工法  
モーターコア掘削作業を、効率的に行えるケースルベースです。マシンを付けた状態でも移動が楽に行えます。

汚水Q水パット



パキュームクリーナーのノズルに差し込むだけで、汚水を回収しながらコア抜き作業ができるQ水パットです。

パーマルレンチ



専用ビットの刃先を交換する時に用いる治具です。

# K-ZL.PRO

正規施工店募集

正規施工店登録講習会申込はこちら



問い合わせ先



ケースルチャンネル

Youtubeで  
ケースル工法®の施工動画をチェック!



K-ZL  
ケーズル®



**GRIP RIN**®  
グリップリング



rubber

- 1 POINT** 耐摩耗・耐熱・耐衝撃性に優れた特殊ゴム
- 2 POINT** 急こう配と急カーブが伴う坂道に威力を発揮！
- 3 POINT** タイヤがスリップしたときしっかりグリップ
- 4 POINT** 二輪車が踏んでも転倒しない
- 5 POINT** 設置後、即開放
- 6 POINT** リング交換が誰でも簡単



## グリップリング PVC

本体がPVC製の滑り止め専用リングです。  
安価でカラーバリエーションは3色。  
見た目のデザイン性も兼ね備えたタイプです。  
ケーズル工法と組み合わせて  
施工することもできます。

沖縄北谷ヒルトンホテル



長崎市パーク515

### 施工手順

- 1 マーキング**  

穿孔の位置決めを行います。
- 2 穿孔**  

ケーズリング専用ビットによる穿孔作業。
- 3 掘削ゲージ**  

穿孔の深さを専用掘削ゲージを使い確認します。
- 4 清掃・乾燥**  

掘削溝の中を清掃します。エンジンブローアーを使い、掘削溝の中を完全に乾かします。
- 5 ガタツキ調整**  

ケーズリングを掘削溝に仮はめ込みを行い、フィッティングストラップ（付属品）による調整を行います。
- 6 高さ調整**  

掘削溝を深掘りした際、ケーズリングの裏側にはめ込むスペーサー（付属品）です。ケーズリングが路面に食い込んでいかないためのものです。
- 7 専用プライマー**  

専用プライマーを刷毛等を使い、掘削面全体に塗布します。掘削面保護の目的です。
- 8 専用プライマー乾燥**  

掘削溝内に塗布した専用プライマーをヒートガンを用い、乾燥させます。
- 9 はめ込み**  

ケーズリングに養生をし、ゴムハンマー等でしっかり奥まではめ込みます。
- 10 設置完了**  

設置後、即開放できます。

### 専用ビット

H+・グリップリング用



リングはめ込み専用ビット。2段階溝を施すケーズリング専用ビットです。

掘削ゲージ



穿孔の深さを確認するための掘削ゲージです。（ケーズリング専用）

専用プライマー



掘削面保護の目的です。刷毛等を使い掘削面全体に塗布します。

### オプション

ケーズルベース



ケーズル工法・ケーズリング工法・モーターコア掘削作業を、効率的に行えるケーズルベースです。マシンを付けた状態でも移動が楽に行えます。

パールレンチ



専用ビットの刃先を交換する時に用いる治具です。

汚水Q水パット



パキウムクリーナーのノズルに差し込むだけで、汚水を回収しながらコア抜き作業ができるQ水パットです。

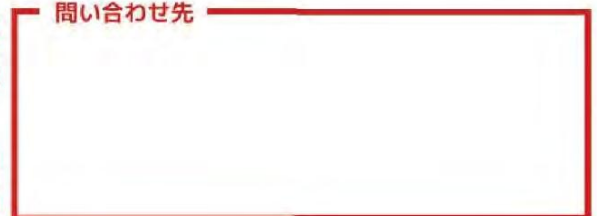
# K-ZL.PRO

正規施工店募集

正規施工店登録講習会申込はこちら



問い合わせ先



ケーズルチャンネル

Youtubeでケーズル工法®の施工動画をチェック!



