

セーフティポスト 取扱説明書

◆使用上のご注意◆

このたびはセーフティポストをお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。
お求めの製品を正しく使用していただくためにこの取扱説明書をよくお読みください。

◆保管時の注意事項◆

- 1) 製品の変形を防止するために、製品収納ケースは、縦置きにしてください。
- 2) 製品を折り曲げたり変形させた状態で放置しますと、元の形状に復元しないことがありますので、その様な保管はしないでください。
- 3) 高温（80℃を超える）の環境下で保管しますと、製品が変形することがありますのでご注意ください。
- 4) 可燃物ですので、直接炎に触れたり、200℃を超える高温に触れない様にしてください。

◆施工時の注意事項◆

- 1) 雨天及び舗装面が濡れている場合は避けてください。
- 2) 孔内部に砂や石粉が残らないように確実に除去してください。
- 3) 接着剤は、指定通りよく混合攪拌してください。混合不足は、硬化不良の原因となります。
- 4) 指定外の接着剤を用いた場合は、接着力について責任を負いかねます。
- 5) 接着剤の量が少なすぎると固定力が不足し、外れの原因となり、逆に多すぎると路面にはみ出し汚れの原因となりますので、施工要領に従ってください。
- 6) 接着剤の硬化は夏期で約6時間、冬期で約10時間必要です。強度が出る為の硬化には約1日かかります。
- 7) 接着剤の取扱いに際しては、皮膚に触れないようにし、保護メガネ・保護手袋等を着用してください。

◆準備していただく工具・材料◆

＜接着式＞

カラーコーン、工事用バリケード	(作業員の安全確保)
清掃用ブラシ	(設置面の清掃)
接着剤（エポシキ系）	(セーフティポストの固定)

＜固定式＞

カラーコーン、工事用バリケード	(作業員の安全確保)
ドリル(Φ14mm)	(穴あけ)
ハンマー	(ボルト受けの打ち込み)
ソケットレンチ	(ボルトの締め付け)
清掃用ブラシ	(設置面の清掃)
接着剤（エポシキ系）	(セーフティポストの固定)

◆接着剤の組合せ◆

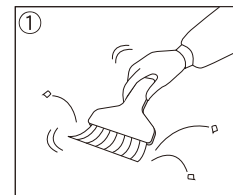
GKボンド#101（接着剤）

	1本セット	5本セット	10本セット	120本セット
主剤	100 g	450 g	800 g	10kg
硬化剤	50 g	225 g	400 g	5kg
充填剤	300 g	1350 g	2400 g	30kg

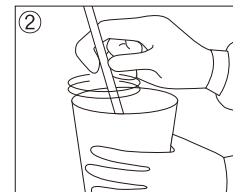
■接着剤の保管

- 30℃以下の室内に保管して下さい。（保管期間1年以内）
- 開缶後の接着剤は、密封して保管して下さい。（保管期間6ヶ月以内）

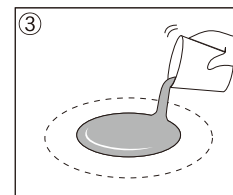
接着式施工要項



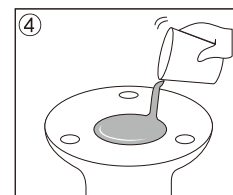
接着する路面に約3mm以上の部分的凸部がある時は、これを削って平滑にして砂などを除去します。又、濡れた路面の場合は乾燥させて下さい。



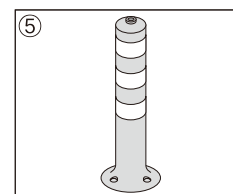
ボンド(主剤、硬化剤、充填剤を2:1:6の重量比率で秤量)は主剤に硬化剤を入れてよく攪拌します。(約2分間)これに充填剤を入れてよく混合します。(約2分間)



清掃した路面にセーフティポストの設置位置を決め約200gのボンドを均等の厚みに流します。

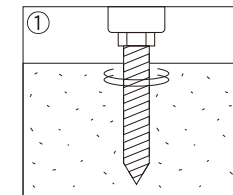


付属の鉄板を底面に取り付けた後、底面(鉄板)にも薄くボンドを均等に流します。

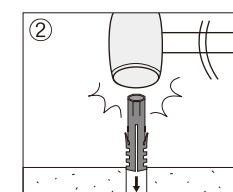


接着剤の配合開始から約15分以内にセーフティポストをセットし、垂直に立つように調整します。このまま1日放置してボンドを硬化させます。

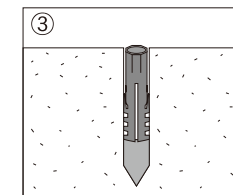
固定式施工要項



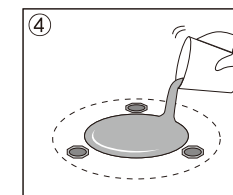
孔の位置を決め、舗装面からφ16mm、深さ105mmの孔をドリルであけ、孔内の石粉を取り除いて下さい。



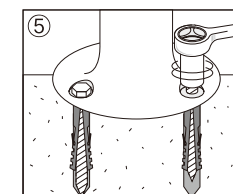
孔内の3/1にボンド(主剤、硬化剤、充填剤を2:1:6の重量比率で秤量)を注入し孔口にアンカーボルト受け(D14)を押込みハンマーで叩き入れてください。



アンカーボルト受け(D14)を地中まで叩き入れ、残り2孔も同様にします。



路面をよく清掃し接着面の中心から約3/2にボンドを流します。セーフティポスト本体底面の約3/1にボンドを流します。



セーフティポストのボルト孔位置を確認しながら接着しボルトで締め付けます。アンカーボルト受け(D14)は開脚し完全に固定されます

◆取り付け後の保守管理◆

次のような状態で放置しますと、車の接触・踏みつけ等により本品が破損し、2次事故の原因となりますので、早期の取替えをお願いします。

- ①外傷を受けたもの ②亀裂の入ったもの ③外れかかったもの



TOTAL SAFETY SYSTEM
株式会社 **グリーンクロス**
URL <http://www.green-cross.co.jp>