

施工要領 ポストコーン

注意：雨天および舗装面が濡れている場合は、接着力が確保できない恐れがありますので、施工は行わないでください。

固定式の場合(Aタイプ)

★接着剤は、エポキシ樹脂系をご使用ください。(使用する接着剤については、接着剤メーカーにご確認の上、ご使用ください。)



●設置する舗装面の砂塵、ゴミを取り除いてください。(ブローアードで清掃すれば効果的です。)

●ラインにかかる場合は、ラインを削り施工してください。(サンダー処理し、ブローアードで清掃すれば効果的です。)

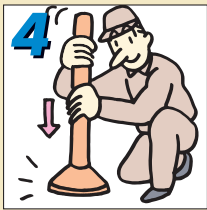


●接着剤をよく混合攪拌してください。(塗布量は下表を参照ください。)
★攪拌不足は硬化不良の原因となります。



●混合攪拌した接着剤をポストコーン底面の中央部が盛り上がるように全面に塗布してください。
★接着剤塗布前に新品のウエスで汚れなどを拭き取り、接着剤を塗布してください。

★路面に置いたなどで汚れが多く付着している場合はエタノールなどでの洗浄を推奨します。



●塗布後、ポストコーンをすばやく舗装面に押圧して設置し、接着剤が硬化するまで養生してください。

★接着剤の塗布量は、1個当り、下記の表を目安にしてください。

★接着剤の量が少ない場合、剥離が発生する恐れがあるため接着剤の使用量は必ずお守りください。

製品種類	塗布量
標準タイプ(φ250台座)	350g
角台座タイプ(150×200)	220g
ミニタイプ(φ175台座)	170g

着脱3本脚の場合(Bタイプ)

★エポキシ樹脂系の接着剤またはエポキシ系樹脂の珪砂入り接着剤をご使用ください。(使用する接着剤については、接着剤メーカーにご確認の上、ご使用ください。)



●ポストコーン台座の穴にワッシャとスプリングワッシャをセットし、ボルトを上から通してください。(ワッシャ・スプリングワッシャ各3個ボルト3本)

●台座底面に埋設用脚をあてがい、ボルトを締め固定してください。(埋設用脚3本)



●設置する舗装面にポストコーンの穴ピッチに合わせて、ドリルで穴をあけてください。(穴径φ40mm、深さ60mm)穿孔後はブローアードを用いて、穴の中の砂塵などを取り除いてください。

●接着剤をよく混合攪拌してください。
★攪拌不足は硬化不良の原因となります。



★接着剤の量は120g/1穴×3=360gが目安です。(2本脚の角台座タイプ、ミニタイプなどは240gが目安)

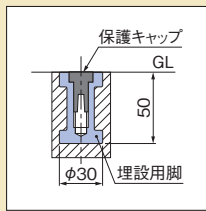


●あけた穴に、混合攪拌した接着剤を充填してください。



●接着剤を充填した穴の中に、ポストコーンにセットした埋設用脚3本を同時に挿入し、接着剤が硬化するまで養生してください。

着脱3本脚(Bタイプ)取外し・再設置の場合



●ポストコーンを取り外す場合は、あらかじめ専用保護キャップ(別売)を用意し、取り外した後に埋設用脚ボルトの穴へ差し込んでください。

●施工時における各ボルトの締め付けトルク:15~25Nm

●再設置する場合、埋設用脚上面(スペーサー付きの場合はスペーサー上面)が地盤面(GL)と一致しているか確認してください。埋設用脚上面(スペーサー付きの場合はスペーサー上面)が地盤面より低い場合は、ボルトとのかみ合い長さが不足し、外れる可能性があります。また、埋設用脚上面が地盤面より高い場合は台座が浮きます。

●再設置する場合は、埋設用脚内部およびボルトを清掃してください。(埋設用脚内部の小石、砂塵などの堆積物は完全に除去してください。水による高圧洗浄を推奨致します。)

●融雪剤の侵入が想定される場合は、固着を防ぐためグリース(半固形状)の塗布を推奨します。

着脱1本脚の場合(C,Dタイプ)

★エポキシ樹脂系の接着剤またはエポキシ系樹脂の珪砂入り接着剤をご使用ください。(使用する接着剤については、接着剤メーカーにご確認の上、ご使用ください。)



●設置する舗装面に、ドリルで穴をあけてください。(穴径φ60mm、深さ60mm)穿孔後はブローアードなどを用いて、穴の中の砂塵などを取り除いてください。



●接着剤をよく混合攪拌してください。
★攪拌不足は硬化不良の原因となります。

★接着剤の量は280gが目安です。



●あけた穴に、混合攪拌した接着剤を充填してください。

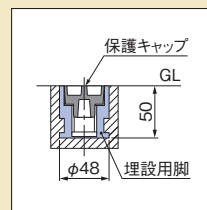


●ポストコーンにあらかじめセットされた埋設用脚のゆるみがないことを確認してから、接着剤を充填した穴の中に埋設用脚を挿入し、接着剤が硬化するまで養生してください。

●硬化後、台座に開けてある穴に着脱工具(別売り)を差し込み回して締め付けてください。

★離型シートは外さずに設置してください。(離型シートを外して設置すると台座が接着され外せなくなるおそれがあります。)

着脱1本脚(C,Dタイプ)取外し・再設置の場合



●ポストコーンを取り外す場合は、台座に開けてある穴に着脱工具(別売り)を差し込み回してゆるめてください。

●あらかじめ専用保護キャップ(別売)を用意し埋設用脚のボルト穴へ差し込んでください。

製造元: NOK株式会社

株式会社 吾妻商会