

新型視線誘導標識柱 ネオポストコーン



製品構造図
CAD・PDFデータ対応
<http://www.nok.co.jp>

1. 従来の視線誘導標識柱と比較し、本体を鮮やかな蛍光橙に改良し、視認性を向上させました。
2. 本体の交換が容易に可能な構造としました。
3. 頭部、本体、台座に耐かび性のある材料を使用し、耐久性を向上させました。
4. 施工要領は55ページをご参照ください。



【本体パイプの交換要領】

① 台座のボルト(2本)を六角レンチで外します。



② 本体を引き上げて台座から外します。



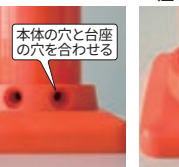
③ 新しい本体を台座の溝部に差し込みます。



④ ボルトを台座の穴に差し込みます。



⑤ 袋ナットを抑えて六角レンチでボルトを締めます。

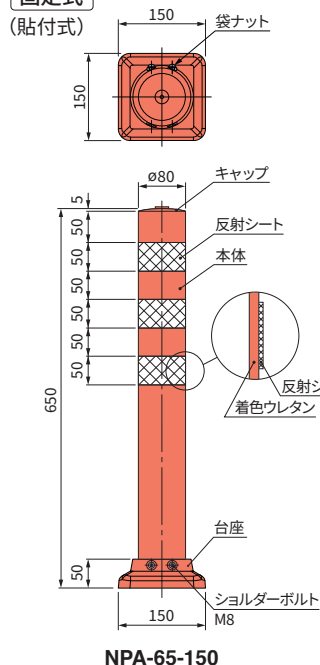


袋ナット部はウレタン製のため、強く締め付けますと空回りする恐れがあります。2N・m以下で締め付けをお願いします。

構造図

NPA

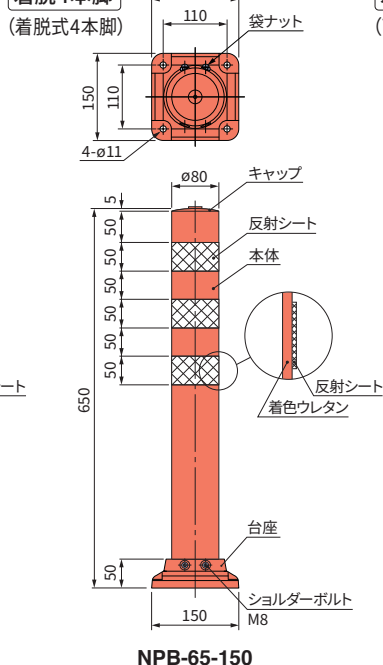
固定式
(貼付式)



NPA-65-150

NPB

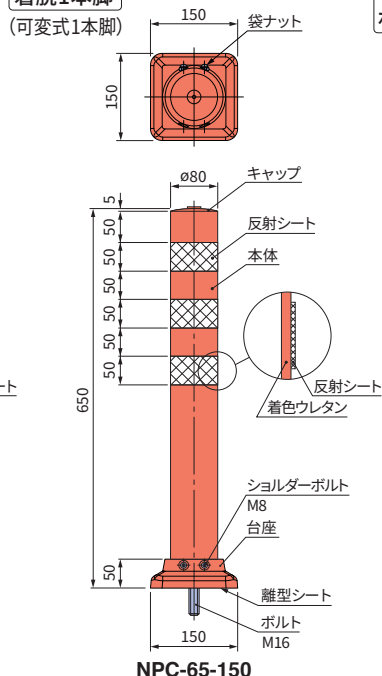
着脱4本脚
(着脱式4本脚)



NPB-65-150

NPC

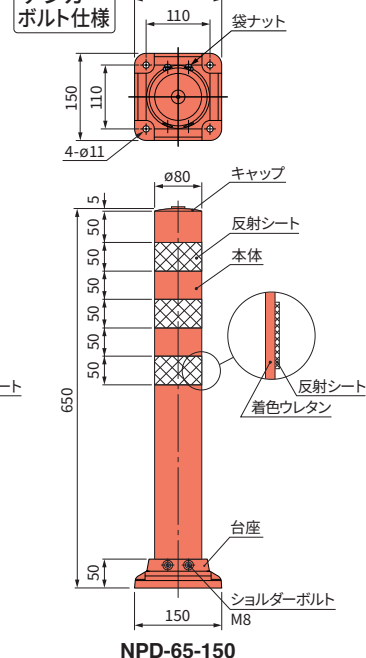
着脱1本脚
(可変式1本脚)



NPC-65-150

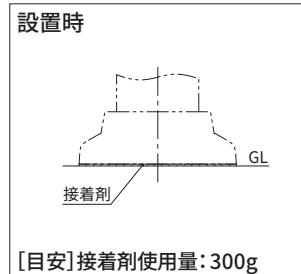
NPD

アンカー
ボルト仕様



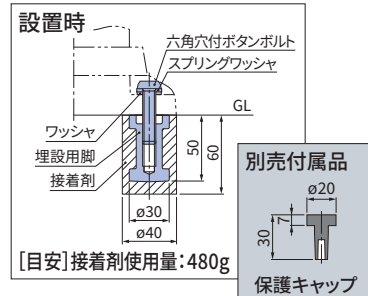
NPD-65-150

固定式の設置状態図



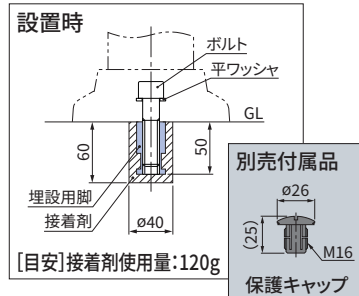
[目安] 接着剤使用量: 300g

着脱4本脚の設置状態図



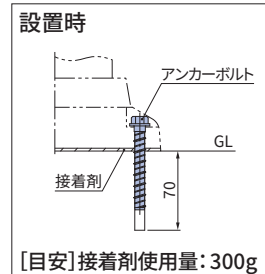
[目安] 接着剤使用量: 480g

着脱1本脚の設置状態図



[目安] 接着剤使用量: 120g

アンカーボルト仕様の設置状態図

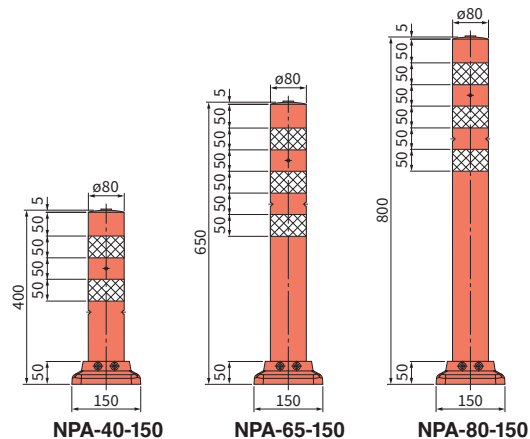


[目安] 接着剤使用量: 300g

仕様

型式	コードNo.	色	高さ寸法 (mm)	反射 シート	価格	重量 (kg)
NPA-40-150-FR	FP60231-A0A	蛍光橙	400	2本	12,000円	1.3
NPA-65-150-FR	FP60232-A0A	蛍光橙	650	3本	14,000円	1.6
NPA-80-150-FR	FP60233-A0A	蛍光橙	800	3本	15,500円	1.8

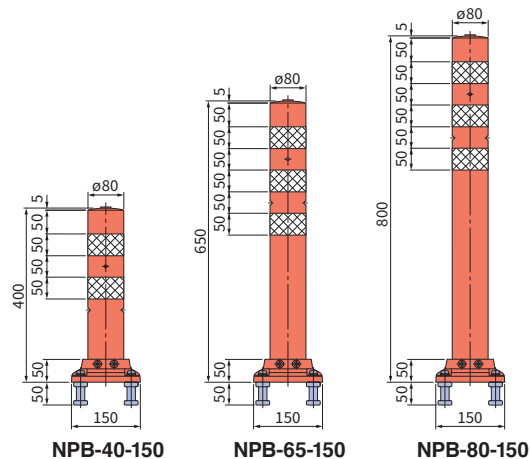
■接着剤の使用量は300g(目安)です。



仕様

型式	コードNo.	色	高さ寸法 (mm)	反射 シート	価格	重量 (kg)
NPB-40-150-FR	FP60234-A0A	蛍光橙	400	2本	14,660円	1.4
NPB-65-150-FR	FP60235-A0A	蛍光橙	650	3本	16,660円	1.7
NPB-80-150-FR	FP60236-A0A	蛍光橙	800	3本	18,160円	1.9
標準 付属品	埋設用脚	FP60267-A0A	—	外径φ30, 高さ50 (4個)		
	ボルト・ワッシャ・ スプリングワッシャ	FP60268-A0A	—	ボルトM10×1.25P (4個) ワッシャ・スプリングワッシャ (4個)		
	保護キャップ(別売)	FP60269-A0A	黒	ポリウレタンゴム (4個)		

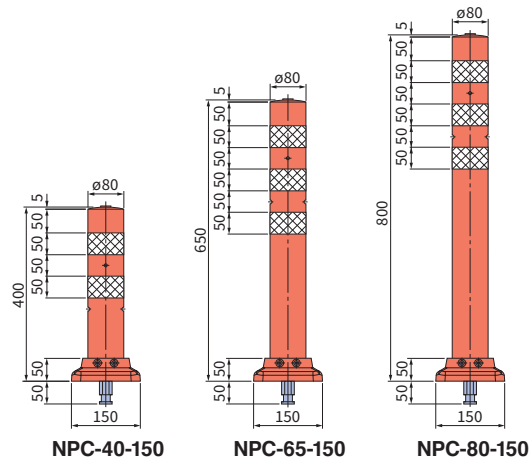
- 埋設用脚、ボルト、ワッシャ類は標準付属品です。
- 標準付属品は同梱包です。
- 重量は部品を含んだ重量です。
- 接着剤の使用量は480g(目安)です。



仕様

型式	コードNo.	色	高さ寸法 (mm)	反射 シート	価格	重量 (kg)
NPC-40-150-FR	FP60237-A0A	蛍光橙	400	2本	14,000円	1.5
NPC-65-150-FR	FP60238-A0A	蛍光橙	650	3本	16,000円	1.8
NPC-80-150-FR	FP60239-A0A	蛍光橙	800	3本	17,500円	2.0
埋設用脚(標準付属品)	FP60270-A0A	—	—	M16六角ナット, 高さ50		
保護キャップ(別売)	FP60257-A0A	黒	—	ポリエチレン		

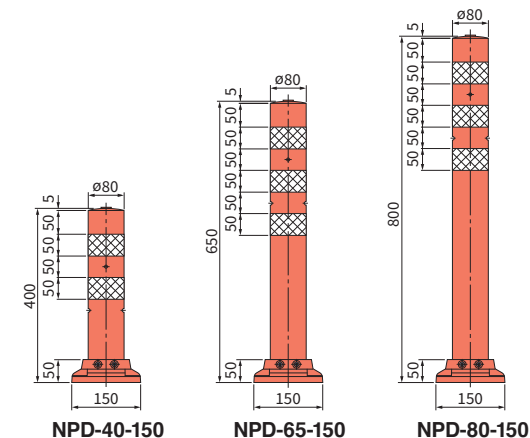
- 埋設用脚は標準付属品です。
- 標準付属品は同梱包です。
- 重量は埋設用脚を含んだ重量です。
- 接着剤の使用量は120g(目安)です。



仕様

型式	コードNo.	色	高さ寸法 (mm)	反射 シート	価格	重量 (kg)
NPD-40-150-FR	FP60285-A0A	蛍光橙	400	2本	13,200円	1.3
NPD-65-150-FR	FP60286-A0A	蛍光橙	650	3本	15,200円	1.6
NPD-80-150-FR	FP60287-A0A	蛍光橙	800	3本	16,700円	1.8
アンカーボルト 4本 (標準付属品)	FP60288-A0A	—	—	アンカーボルトφ10 首下長さL 75 (4本)		

- アンカーボルトは標準付属品です。
- 標準付属品は同梱包です。
- 重量はアンカーボルトを含んだ重量です。
- 接着剤の使用量は300g(目安)です。



共通仕様 ●高さは800mmまでが製作可能範囲です。
●施工用の接着剤は添付されておりません。

補修部品

部品名	価格	部品名	価格
本体パイプ (キャップ付、各タイプ共通)	400mm用 7,400円 650mm用 9,400円 800mm用 10,900円	着脱4本脚用 部品	埋設用脚 (4本) 1,800円 ボルト・ワッシャ・スプリングワッシャ(4組) 1,140円 保護キャップ (4個) 1,080円
本体台座 NPA・NPC用	5,500円	着脱1本脚用 部品	埋設用脚 1,800円 ボルト 650円 保護キャップ (1個) 500円
本体台座 NPB用	5,500円	アンカーボルト仕様	アンカーボルト (4本) 1,000円
本体台座 NPD用	5,500円		
本体固定用ボルト+ナット (各2個セット)	700円		

「ネオポストコーン」シリーズの施工要領

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、ブローアで清掃すれば効果的です。)

★ライン上に設置した場合、路面との接着強度が低くなるため製品離脱の原因になります。



- 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300gが目安です。



- 混合攪拌した接着剤を「ネオポストコーン」底面の中央部を避け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「ネオポストコーン」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。

アンカーボルト仕様の場合(Dタイプ)



- 設置する舗装面に「ネオポストコーン」の穴ピッチに合わせて、あけてください。(アスファルトの場合は穿孔径φ7mm、穿孔深さ70mm)(コンクリートの場合は穿孔径φ8mm、穿孔深さ70mm)

●ラインにかかる場合は、ラインを削り施工してください。

★ライン上に設置する場合、路面との接着強度が低くなるため製品離脱の原因になります。



- ブローアなどを用いて穴の中の砂塵および設置する舗装面の砂塵、ゴミ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300gが目安です。

着脱4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。)



●「ネオポストコーン」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4個ボルト4本)



●台座底面に埋設用脚をあてがい、ボルトを締めて固定してください。(埋設用脚4本)



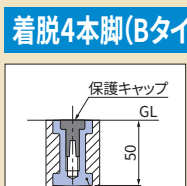
●設置する舗装面に、「ネオポストコーン」の穴ピッチに合わせて、ドリルで穴をあけてください。(穴径φ40mm、深さ60mm)穿孔後はブローアなどを用いて、穴の中の砂塵などを取り除いてください。



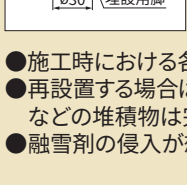
●接着剤をよく混合攪拌してください。



★攪拌不足は硬化不良の原因となります。



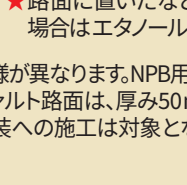
★接着剤の量は120g/1穴×4=480gが目安です。



●あけた穴に、混合攪拌した接着剤を充填してください。



●接着剤を充填した穴の中に、「ネオポストコーン」にセットした埋設用脚4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。



●接着剤を充填した穴の中に、「ネオポストコーン」にセットした埋設用脚4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1本脚の場合(C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φ40mm、深さ60mm)穿孔後はブローアなどを用いて、穴の中の砂塵などを取り除いてください。



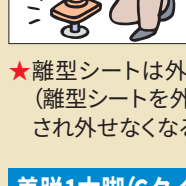
●接着剤をよく混合攪拌してください。

★攪拌不足は硬化不良の原因となります。

★接着剤の量は120g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。



●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

(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恐れがあります。)

●「ネオポストコーン」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。

★離型シートは外さず設置してください。

★NPB用台座とNPD用台座は形状は同じですが、仕様異なります。NPB用台座でアンカー施工される際は、台座底面を脱脂した上で、施工を行なってください。

★今回ご案内の施工アンカーの対象となるアスファルト路面は、厚み50mm以上の密粒度アスファルトとなります。

開粒度・細粒度・常温硬化型の各アスファルト舗装への施工は対象となりませんので予めご了承ください。