

# 新型視線誘導標識柱 ネオポストコーン

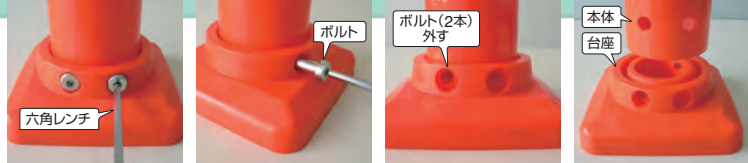
製品構造図  
CAD・PDFデータ対応  
http://www.nok.co.jp

- 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53ページをご参照ください。

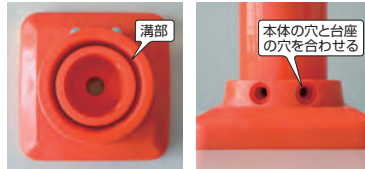


## 【本体パイプの交換要領】

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。



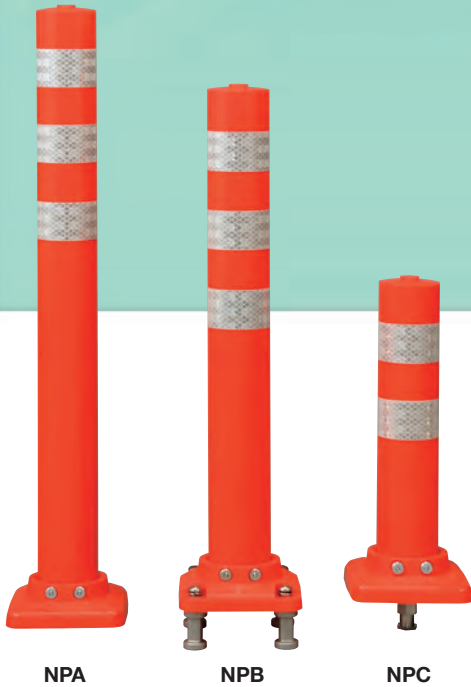
④ボルトを台座の穴に差し込みます。



⑤袋ナットを仰げて六角レンチでボルトを締めます。

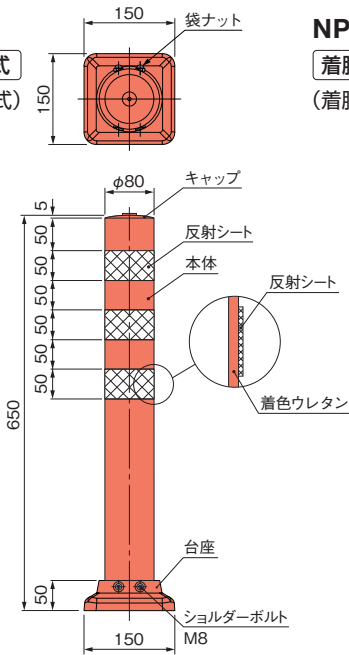


袋ナット部はウレタン製のため、強く締め付けますと空回りする恐れがあります。2N・m以下で締め付けをお願いします。



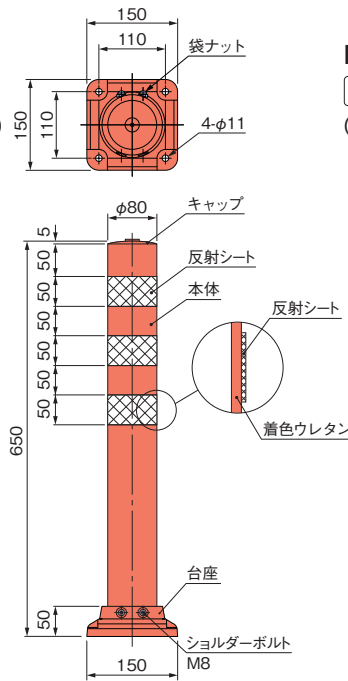
## 構造図

**NPA**  
固定式  
(貼付式)



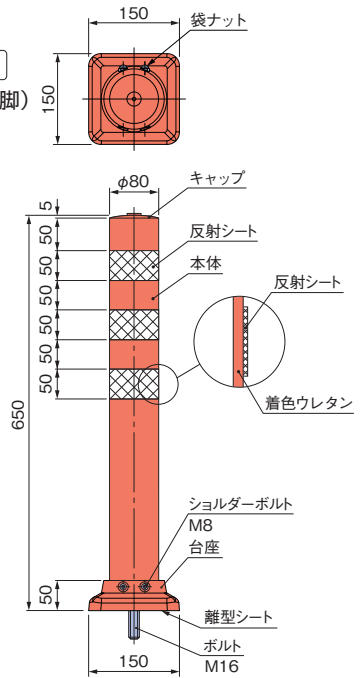
NPA-65-150

**NPB**  
着脱4本脚  
(着脱式4本脚)



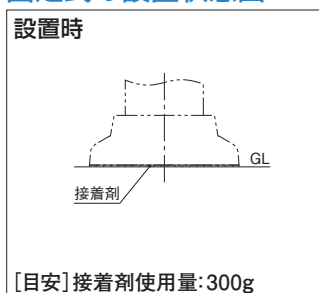
NPB-65-150

**NPC**  
着脱1本脚  
(可変式1本脚)

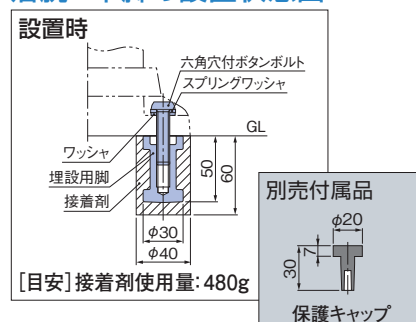


NPC-65-150

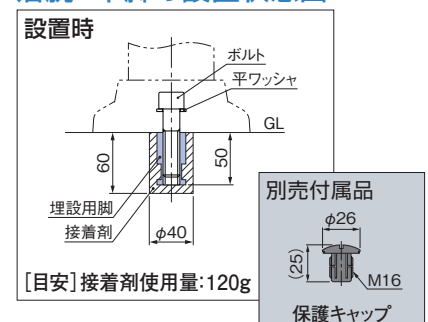
## 固定式の設置状態図



## 着脱4本脚の設置状態図



## 着脱1本脚の設置状態図



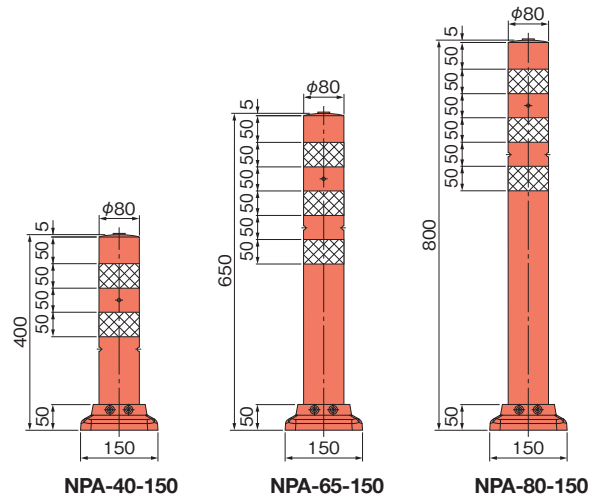
# NPA

固定式 (貼付式)

## 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。



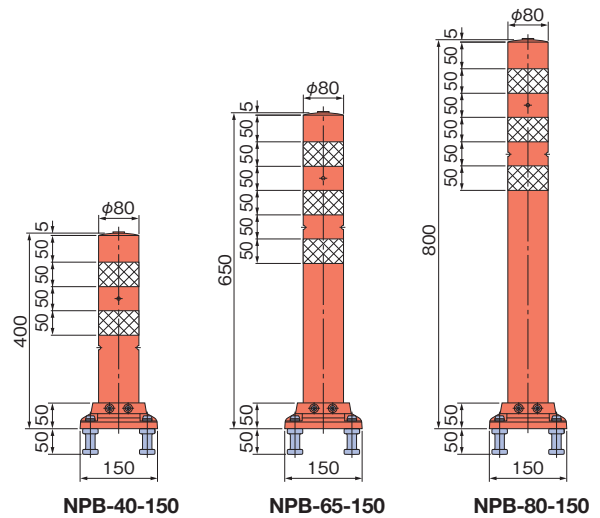
# NPB

着脱4本脚 (着脱式4本脚)

## 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)			
標準付属品 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。



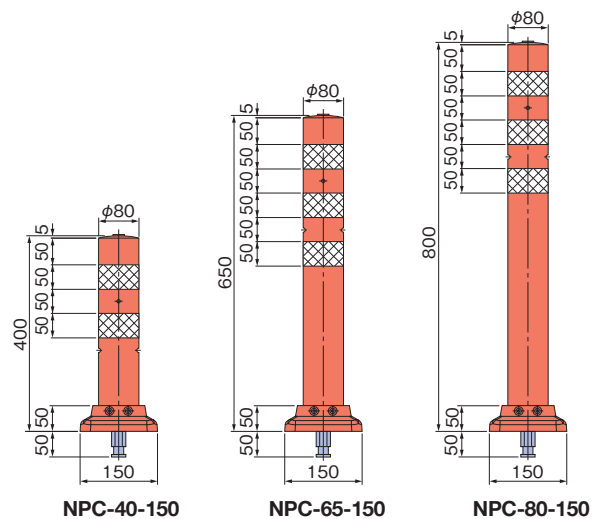
# NPC

着脱1本脚 (可変式1本脚)

## 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。



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		
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。(サンダー処理し、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となります。



●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。

## 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。)

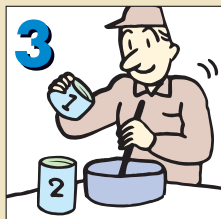


●ネオポストコーン台座の穴にワッシャとスプリングワッシャをセットし、ボルトを上から通してください。(ワッシャ・スプリングワッシャ各4個ボルト4本)

●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。

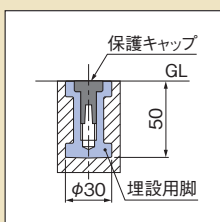


●あけた穴に、混合攪拌した接着剤を充填してください。



●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。

## 着脱4本脚(Bタイプ)取外し・再設置の場合



●ネオ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。



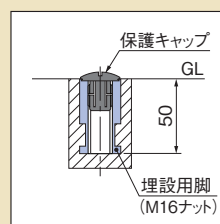
●あけた穴に、混合攪拌した接着剤を充填してください。



●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恐れがあります。)

## 着脱1本脚(Cタイプ)取外し・再設置の場合



●台座のM8ボルト(2本)を緩め本体ははずし、M16ボルトを緩めてははずしてください。

●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。





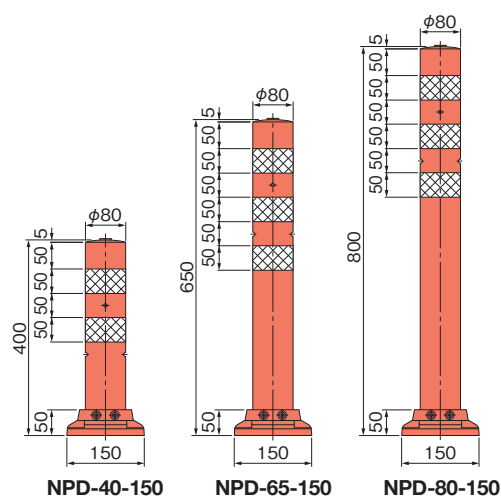
# ネオポストコーン アンカーボルト仕様

1本2役：アスファルト・コンクリート両方で施工可能

## NPD (アンカーボルト仕様)

### 仕様

製品名	高さ	型式	コードNo.	価格
	ネオポストコーン アンカーボルト仕様			
	650mm	NPD-65-150-FR	FP60286-A0A	15,200円
	800mm	NPD-80-150-FR	FP60287-A0A	16,700円
アンカーボルト仕様 台座のみ		NPD-DA	FP60276-A0A	5,500円
アンカーボルト 4本セット		NPD-AB	FP60288-A0A	1,000円



### アンカー寸法

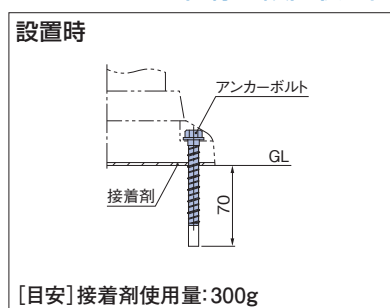
品名	外径 D	アンカー外径 d	首下長さ L	ネジ部長さ b	二面幅 S
アスファルト アンカー	φ16	φ10	75	70	13

単位：mm

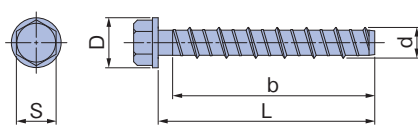
穿孔径	穿孔深さ
コンクリートへの施工時	φ8
アスファルトへの施工時	φ7

単位：mm

### ネオポストコーン アンカーボルト仕様の設置状態図



### アンカー形状



### アンカーボルト施工のメリット

- ① 接着剤に加えアンカーを併用することにより強固に路面に固定できます。
- ② 傾斜地への取付時に製品のズレを防止することができます。

# ネオポストコーン アンカーボルト仕様の施工要領



## ①穿孔

- 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、あけて下さい。  
(アスファルトの場合は穿孔径 $\phi$ 7mm 穿孔深さ 70mm)  
(コンクリートの場合は穿孔径 $\phi$ 8mm 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。



## ②清掃

- 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。



## ③接着剤混合

- 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。
- ★接着剤の正確な塗布量は次の通りです。

製品	塗布量
ネオポストコーン	300g



## ④接着剤塗布

- 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。



## ⑤セット

- 塗布後、穴の位置を確認し、ポストコーンをすばやく舗装面に押圧した後、アンカーを締め込んで頂き作業終了となります。
- ★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。

## 施工時の注意点

- 設置にあたっては、使用目的を充分確認して、取付を行ってください。
- 雨天や及び舗装面が濡れている場合には、施工は行わないでください。
- ★NPB用台座とNPD用台座は形状は同じですが、仕様が異なります。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。

お問合せは、下記までお願いいたします。

エヌ オーケー  
**NOK株式会社**

営業本部 東京支店 営業二課

〒108-0073 東京都港区三田3-4-10 リーラヒジリザカ5階 TEL (03)6453-8492 FAX (03)6453-8495



NOKウェブサイト

※内容については改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

本カタログに記載されている使用範囲、性能データおよび数値は選定の目安となるもので、実際の使用に際しては、未知の要素、状況による制約から一般的な仕様が当てはまらない事もあります。各製品の使用にあたっては、適合性を確認した後ご使用ください。当社が提供するもの以外のデータの正確性は保証いたしません。