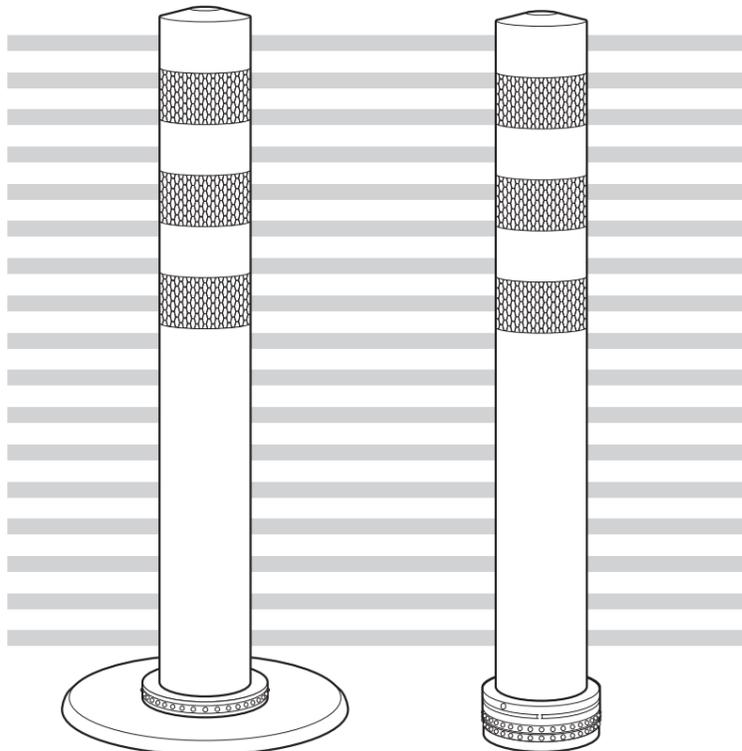


セキスイ

ポールコーン取扱説明書

NKタイプ・GBKタイプ・NSタイプ・GBSタイプ

※施工業者の方へ/この取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。
 ※ユーザー様へ/この取扱説明書は、メンテナンス時にも必要です。大切に保管してください。



PC・(40・65・80・100)NK□□・BS PC・(30・40・65・80・100)NS□□・BS
 PC・(40・65・80・100)GBK□□・BS PC・(30・40・65・80・100)GBS□□・BS

準備していただく機械・工具・材料など	使用用途
カラーコーン、工事用バリケード	作業員の安全確保
コアカッターまたはドリル φ60mm~65mm	孔開け
清掃用ブラシ	設置面、孔内部の清掃
接着剤(エポキシ系)*	ポールコーンの路面設置・固定

*当社ロードボンドをご使用ください。

使用上のご注意

このたびはセキスイポールコーン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。

警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
注意 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害が想定される内容を示します。

設計者の方へ

- 設置位置はなるべく平らな場所を選び、障害物がある場所や凹凸のある場所は避けて設置してください。
- PC-100タイプは過度の車両走踏が想定される箇所には設置しないでください。

施工業者の方へ

警告 施工を安全に行えるように、現場周辺にはカラーコーンや工事用バリケードなどの安全用具の設置または交通規制などを行ってください。

注意 接着剤の硬化時間以上に必ず養生してください。また、施工後6時間以内の加圧・衝撃は避けてください。十分な養生時間をとらずに交通開放を行いますと、がたつきが生じて製品に不具合が生じたり、路面から外れるなどして危険です。十分にご注意ください。

《施工上の注意》

- 気温5℃以下の時、降雨時、降雪時には施工しないでください。接着剤が硬化しない場合があります。夏期は、接着剤の使用できる時間が極端に短くなります。混合後、速やかにご使用ください。

- 施工時に道路の接着面が濡れていないことをご確認ください。

○ 接着剤の硬化時間のめやすは以下のとおりです。

夏期(路面温度40℃)	1時間以上
常温(路面温度25℃)	1時間30分以上
冬期(路面温度10℃)	3時間以上

ユーザー様へ

警告 製品設置後は、定期的なゆるみ・破損の確認を行ってください。必要な場合は、増し締め・部品交換など適切な処置をとってください。ゆるみ・破損を放置しますと思わぬ事故につながる場合があります。

本製品の仕様は、機能・品質改良のため予告なく変更する場合があります。

SJC 積水樹脂株式会社
 都市環境事業本部

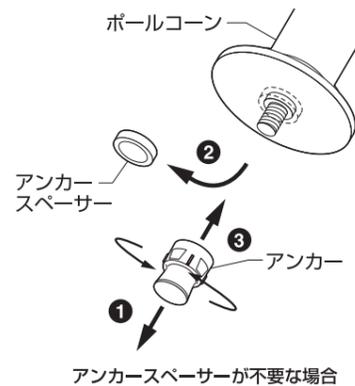
●ご相談窓口 交通環境資材事業部 TEL.03-5400-1847

1 部材の確認

施工される前に必ず、納品された部材と納品書が一致するかどうかご確認ください。
 ●内容物一覧：ポールコーン………5 取扱説明書………1

2 アンカースペーサーの確認

アンカースペーサーはポールコーン施工後、ポールコーンを取り外してしばらく設置しない時に、アンカー保護キャップ(別売り)を取り付けるために必要なものです。アンカー保護キャップを使用されない場合は、アンカースペーサーを取り外して施工していただいてもかまいません。アンカースペーサーは、①アンカーを外して②取り除きます。その後、③アンカーを製品本体の根元まで締め付けて取り付けてください。



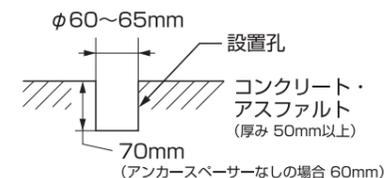
アンカースペーサーが不要な場合

3 設置位置の決定

なるべく平らな場所を選び、チョークなどで設置場所に目印を付けてください。障害物がある場所や凹凸のある路面は避けてください。また道路の接着面は濡れていないことをご確認ください。

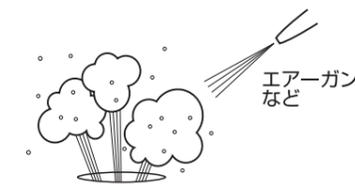
4 孔開け作業

目印を付けた場所にコアカッターまたはドリルで孔を開けてください。孔開け径・深さは、図を参照ください。



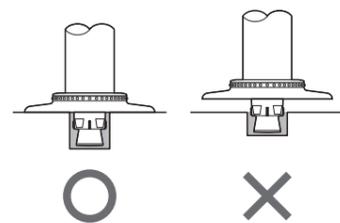
5 設置面の清掃

接着剤を注入する前に孔内部、設置面の石粉・砂などをエアガンなどで清掃しておいてください。また、孔内部・設置面が濡れている場合は、完全に乾燥させてください。



6 ポールコーンの仮設置

本体とアンカーはセットされていますのでアンカーのゆるみがないことを確認後、ポールコーンを仮設置します。ゆるみがあれば、締め直してください。その後、アンカーが孔の中に入るか、路面から浮き上がっていないかを確認してください。浮き上がっている時は孔を深くします。



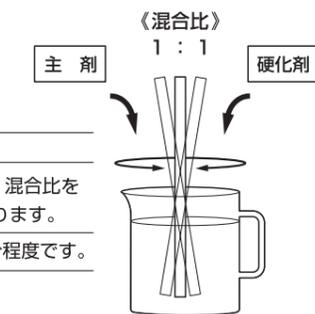
7 接着剤(エポキシ系)の混合

主剤(白)と硬化剤(黒)をそれぞれ同量容器に入れ、白と黒のすじがなくなりグレーになるまでよく混ぜ合わせます。

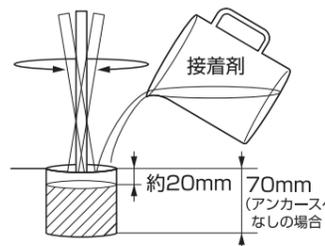
《施工上の注意》

- 接着剤は2液性ですので混合比を必ずご確認ください。混合比を間違えると硬化不良を起こし、接着できない場合があります。
- 接着剤は混合後、使用できる時間は気温25℃で約20分程度です。
- 接着剤は、当社ロードボンドをご使用ください。

● 当社ジスロンボンドを使用される場合は、ジスロンボンドの取扱説明書にしたがってご使用ください。製品1本あたりのジスロンボンド使用量は、約280gです。



《混合比》	
主剤	硬化剤
1	1



8 接着剤の注入

接着剤は孔の表面から約20mm下まで注入します。接着剤注入後、接着剤と孔の壁面をなじませるためよくかき混ぜてください。

9 ポールコーンの設置

もう一度、アンカーのゆるみがないことを確認してポールコーンを孔に挿入します。

《施工上の注意》

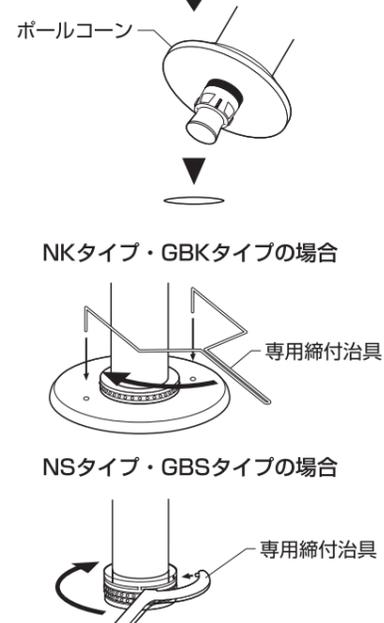
- 接着剤の硬化時間以上に必ず養生してください。養生時間前に交通解放を行いますとがたつきが生じて製品に不具合が生じたり、路面から抜けるなどして危険です。十分にご注意ください。

○ 接着剤の硬化時間のめやすは以下のとおりです。
 夏期(路面温度40℃) 1時間以上
 常温(路面温度25℃) 1時間30分以上
 冬期(路面温度10℃) 3時間以上

- 表面にガラスビーズが付いたGBJHタイプについては、本体パイプ部分に接着剤が附着しないようご注意ください。再帰反射しくなくなります。

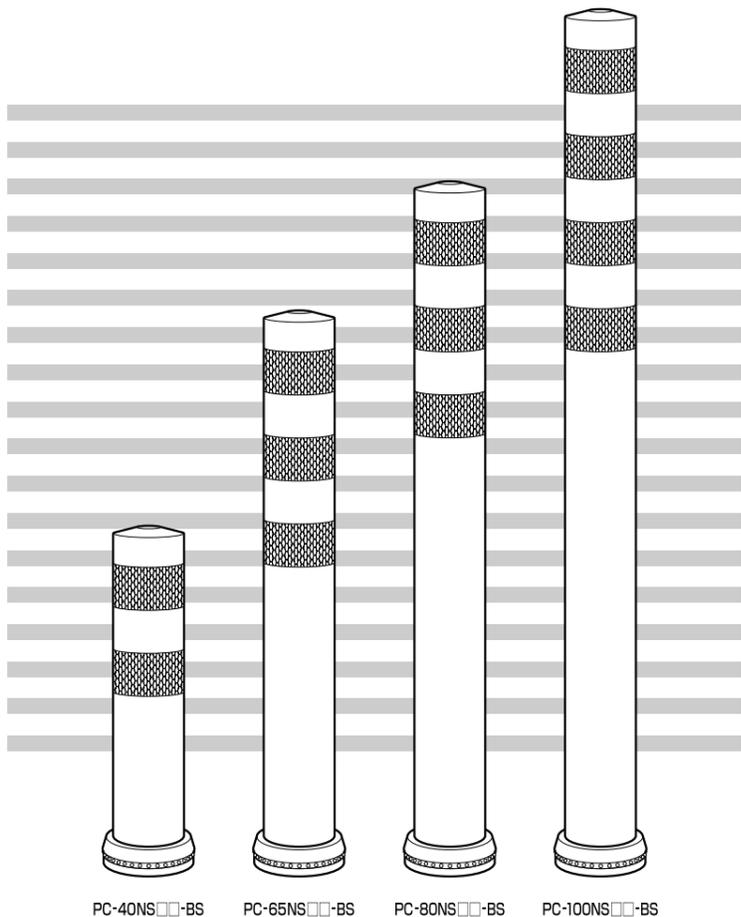
10 ポールコーンの締め付け

接着剤の硬化後、専用締め付具を台座のかかり穴にかけてしっかりと締め付けてください。



JISLON® Pole Cone-NS-type

INSTRUCTION MANUAL



PC-40NS□□-BS PC-65NS□□-BS PC-80NS□□-BS PC-100NS□□-BS

- The Pole Cone-NS-type is designed as an auxiliary device for traffic safety. Please read this instruction manual carefully for correct use.

GB GENERAL INSTRUCTIONS

D ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

F INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

E INSTRUCCIONES GENERALES



1

- GB Do not install in temperatures below 5 degrees Celsius.
- D Nicht bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius installieren.
- F Ne pas installer si la température est inférieure à 5 degrés celsius.
- E No instalar a temperaturas inferiores a 5°C



2

- GB Do not install on rainy or snowy days.
- D Nicht bei Regen-oder Schneewetter installieren.
- F Ne pas installer un jour de pluie ou de neige.
- E No instalar cuando llueva o nieve.

GB INSTLLATION PROCESS

D INSTALLATIONSVORGANG

F PROCESSUS D'INSTALLATION

E PROCESO DE INSTALACIÓN

1

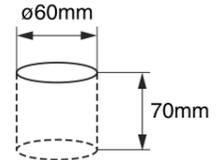
- GB Ensure safety at installation spot.
- D Sichern Sie den Installationsort ab.
- F Assurez la sécurité à l'endroit de l'installation.
- E Tome las medidas de seguridad oportunas en el lugar de la instalación.

2

- GB Decide where the product should be positioned and mark with chalk, etc.
- D Legen Sie fest, wo das Produkt aufgestellt werden soll, und markieren Sie diesen Punkt mit Kreide o.ä.
- F Décidez de l'endroit où le produit doit être placé et marquez cet endroit à la craie, etc.
- E Decida el lugar donde se debe colocar el producto y márkuelo con tiza, etc.

3

- GB Dig a core.
- D Graben Sie ein Loch.
- F Forez un trou.
- E Haga un agujero.



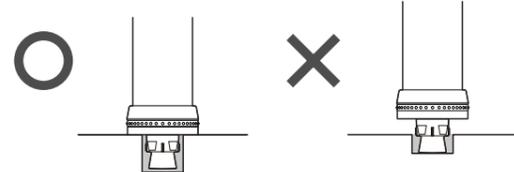
4

- GB Remove excess water and make dry completely.
- D Entfernen Sie überschüssiges Wasser und trocknen Sie das Loch vollständig.
- F Supprimez l'excès d'eau et séchez complètement.
- E Retire el exceso de agua y séquelo por completo.



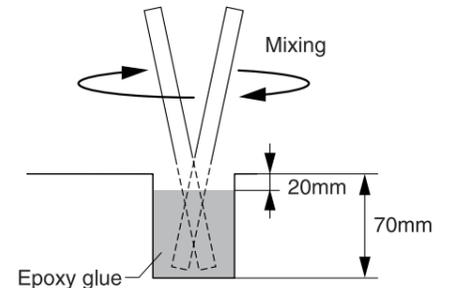
5

- GB Confirm whether the anchor nut fits in the core.
- D Überzeugen Sie sich davon, dass die Anniemutter in das Loch passt.
- F Confirmez que l'écrou d'ancrage s'insère dans le trou.
- E Compruebe si la tuerca de anclaje encaja en el agujero.



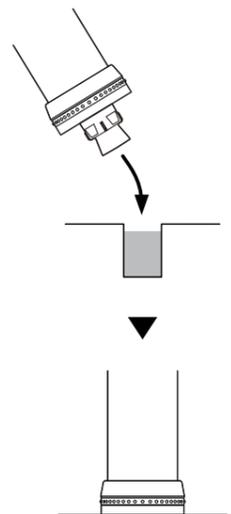
6

- GB Pour the mixed epoxy glue into the core.
- D Gießen Sie den angemischten Epoxyd Kleber in das Pfahloch.
- F Versez la colle époxy mélangée dans le trou.
- E Vierta la mezcla de pegamento epoxidico en el agujero.



7

- GB Put the product into the core and push down until the bottom is in complete contact with the road surface.
- D Führen Sie das Produkt in das Loch ein und schieben Sie es nach unten, bis die Unterseite sich vollständig in Kontakt mit der Straßenoberfläche befindet.
- F Placez le produit dans le trou et enfoncez-le jusqu'à ce que le fond soit totalement en contact avec la surface de la route.
- E Coloque el producto en el orificio y presione hacia abajo hasta que la base entre en contacto con la superficie de la carretera.



8

- GB Check perpendicular and waiting time for epoxy glue to harden.
- D Kontrollieren Sie, ob das Produkt senkrecht steht und halten Sie die Wartezeit für die Aushärtung des Epoxyd Klebers ein.
- F Vérifiez si c'est bien perpendiculaire et attendez jusqu'à ce que la colle époxy durcisse.
- E Compruebe que el producto está perpendicular al suelo y espere el tiempo necesario para que se endurezca el pegamento.

9

- GB The Pole Cones must be securely tightened with the special wrench.
- D Die Pfahlzapfen müssen mithilfe des speziellen Schraubenschlüssels sicher befestigt werden.
- F Les Pole Cones doivent être bien fixes à l'aide de la clé spéciale.
- E Los postes de señalización se deben apretar bien con la llave especial.

