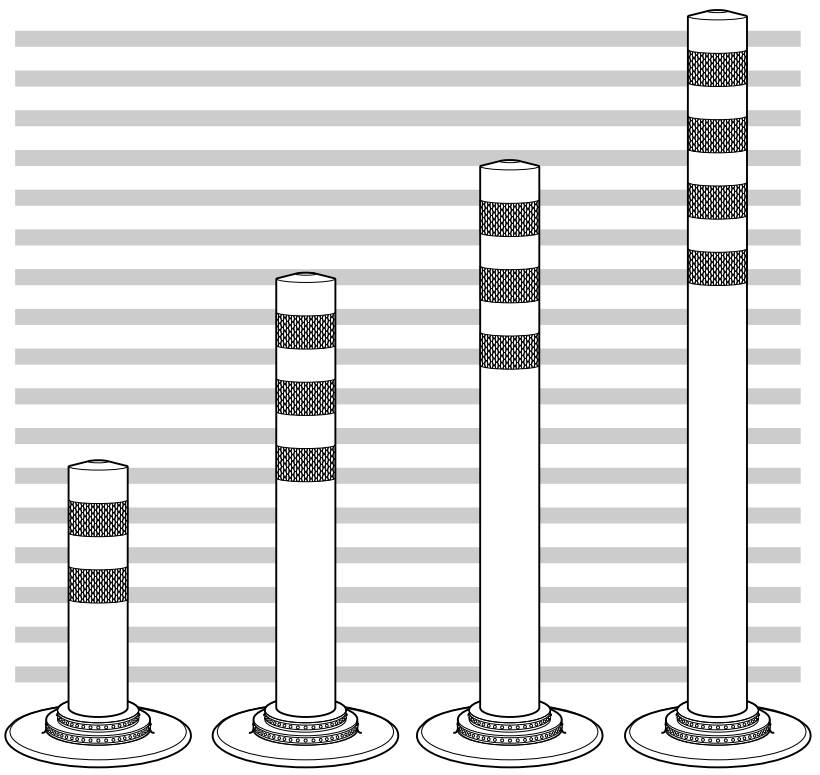
セキスイ

ポールコーン取扱説明書

NF(接着)タイプ・GBF(接着)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-40NF□□-N　PC-65NF□□-N　PC-80NF□□-N　PC-100NF□□-N
PC-40GBF□□-N　PC-65GBF□□-N　PC-80GBF□□-N　PC-100GBF□□-N

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
清掃用ブラシ	設置面、孔内部の清掃
接着剤塗布用ヘラ	接着剤の塗布
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

⚠警告　車両がひんぱんに接触する場所へは設置しないでください。路面から外れるおそれがあり危険です。
車両が接触する可能性がある場所へは、アンカータイプをご使用ください。

⚠注意　新設のライン上および新設の舗装上へは設置しないでください。
充分な接着強度が得られず、外れるおそれがあり危険です。

⚠注意　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。充分な接着強度が得られず、外れるおそれがあり危険です。

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　当社ジスロンボンドおよび砂入りのエポキシ接着剤は、ご使用にならないでください。
充分な接着強度が得られません。

≪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。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。
- 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　　冬期(路面温度10℃)　3時間以上
  常温(路面温度25℃)　1時間30分以上

ユーザー様へ

⚠警告　製品設置後は、定期的に剥離・破損の確認を行ってください。必要な場合は、部品交換など適切な処置をとってください。剥離・破損を放置しますと思わぬ事故につながることがあります。

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。

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 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。

⚠ 警　告

●車両がひんぱんに接触する場所へは設置しないでください。路面から外れるおそれがあり危険です。車両が接触する可能性がある場所へは、アンカータイプをご使用ください。

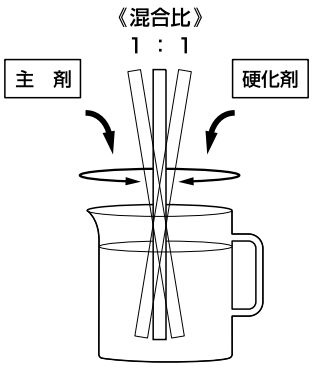
●新設のライン上および新設の舗装上へは設置しないでください。
充分な接着強度が得られず、外れるおそれがあり危険です。

3 設置面の清掃

設置面の石粉・砂などは、ブラシやエアーガンなどできれいに清掃してください。

4 接着剤 ロードボンド(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。



⚠ 注　意

●当社ジスロンボンドおよび砂入りのエポキシ接着剤は、ご使用にならないでください。
充分な接着強度が得られません。

≪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。

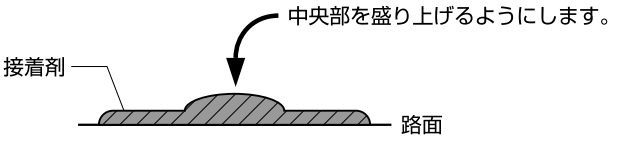
製品1本当たりの使用量(主剤+硬化剤)

ロードボンド	約330g

(路面が平らな場合)

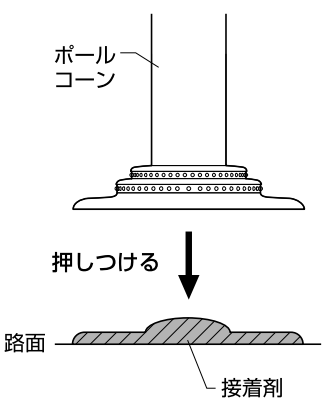
5 接着剤 ロードボンドの塗布

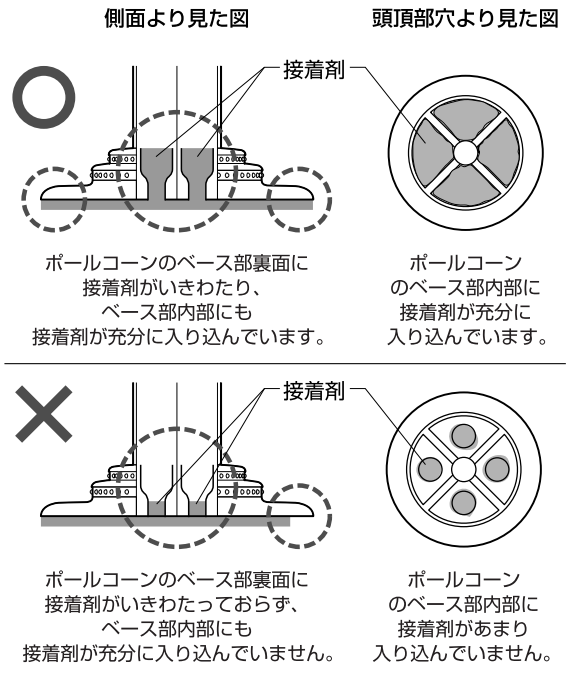
接着剤はポールコーンのベース部全体にいきわたるように、また中央部を盛り上げるようにして路面に塗布してください。
中央部を盛り上げるのは、接着剤をポールコーンのベース部の穴から内部に充分に入り込ませ、確実に接着させるためです。
ポールコーンの設置面に凸凹がある場合は、必ずベース部裏面に接着剤が接着するように接着剤を多めにしてください。
ポールコーン1本あたりの接着剤の使用量は、路面が平らな場合で約330gです。



6 ポールコーンの設置

まず、ポールコーンのベース部底面のほこり・油分を取り除いてから、接着剤の塗布部にポールコーンのベース部をしっかり押しつけてください。
ポールコーンを確実に接着させるためには、ベース部の穴に接着剤が充分に入り込んでいる必要があります。設置後、ポールコーン頭頂部の空気抜き穴から覗き込んで、接着剤が下図のようにポールコーンのベース部内部に入り込んでいることを確認してください。
押しつけた後、周りにはみ出した接着剤を取り除いてください。
ポールコーンと路面が密着して、しっかり固定されているかを確認します。





≪施工上の注意≫

●ポールコーンおよびスワレ反射体に接着剤が付着した場合は、すぐにきれいな布で拭き取ってください。

●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。

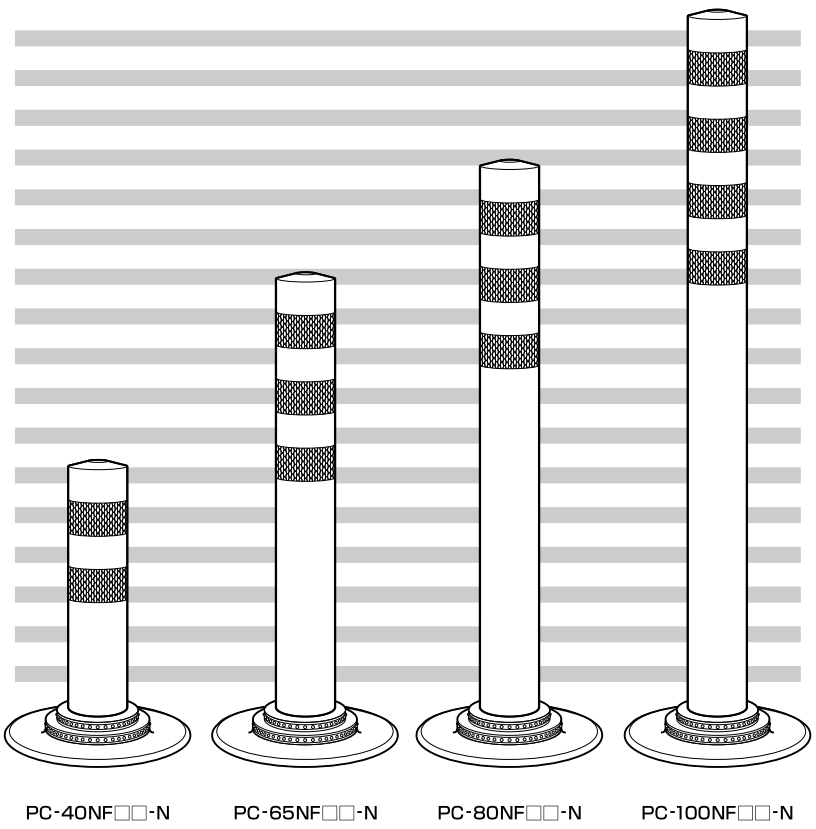
●接着剤の硬化時間のめやすは以下のとおりです。
夏期(路面温度40℃)　1時間以上
常温(路面温度25℃)　1時間30分以上
冬期(路面温度10℃)　3時間以上

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

Flexible Road Partition

JISLON® Pole Cone-NF-N-type

INSTRUCTION MANUAL



PC-40NF□□-N　PC-65NF□□-N　PC-80NF□□-N　PC-100NF□□-N

● The Pole Cone-NF-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 GÉNERALES / E INSTRUCCIONES GENERALES

CAUTION

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

CAUTION

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.

3

GB Do not install NF-type directly onto brand new road marking as some components of the road marking material will disturb the hardening of the epoxy glue.
D Installieren Sie den Typ NF nicht auf einer brandneuen Straßenmarkierung, denn einige in der Markierung enthaltene Stoffe könnten den Aushärtungsprozess des Epoxidklebers stören.
F N'installez pas directement le type NF sur un tout nouveau marquage routier, car certains composants du matériel de marquage routier risquent d'entraver la solidification de la colle époxy.
E No instale el tipo NF sobre la marca de carretera recién hecha, ya que algunos componentes del material para marcar carreteras impiden el endurecimiento del pegamento epoxídico.

4

GB NF-type must only be chosen for locations where traffic is not so intense. For intensive and repetitive heavy traffic, NS-type must be used.
D Für Orte ohne starkes Verkehrsaufkommen können Sie den Typ NF wählen. An Orten, wo starke Kräfte aus hohem Verkehrsaufkommen wirken, müssen Sie den Typ NF verwenden.
F Choisissez le type NF pour les endroits où le trafic ne sera pas très intense. Pour résister aux forces intensives et répétitives d'un trafic important, utilisez le type NS.
E El tipo NF se debe usar en lugares en los que el tráfico no sea muy intenso. En los lugares de tráfico intenso en los que el producto se vea expuesto a impactos intensos y continuos, se debe usar el tipo NS.

GB INSTLLATION PROCESS / D INSTALLATIONSVORGANG / F PROCESSUS D'INSTALLATION / E PROCESO DE INSTALACIÓN

1

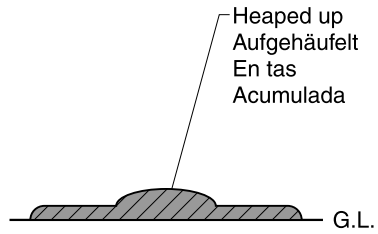
GB Ensure safety at installation spot.
D Sichern Sie den Installationsort ab.
F Assurez la sécurité à l'endroit de l'installation.
E Tome las medidas de seguridad oportunas en el lugar de la instalación.

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 márquelo con tiza, etc.

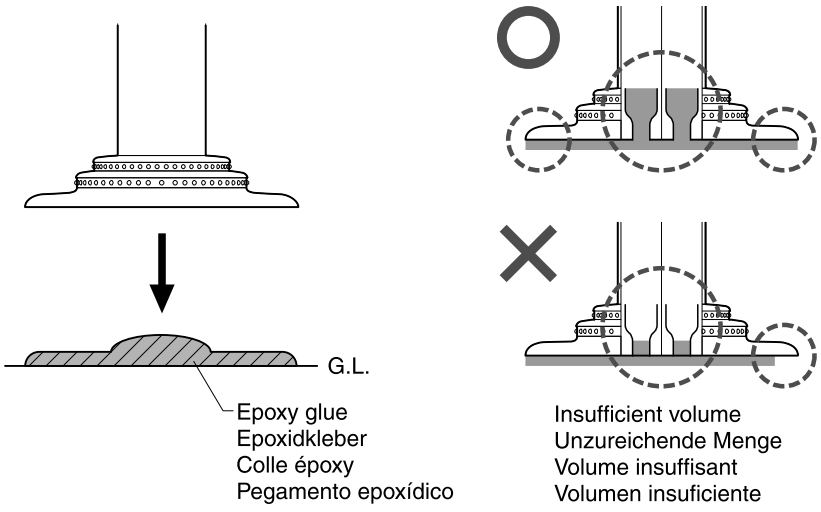
3

GB Applying the mixed epoxy glue onto the road surface.
D Auftragen des gemischten Epoxidklebers auf den Straßenbelag.
F Appliquez la colle époxy sur la surface de la route.
E Aplicación de la mezcla de pegamento epoxídico en la superficie de la carretera.



4

GB Place the product onto the epoxy glue and press until the base is in complete contact with the road surface.
D Geben Sie das Produkt auf den Epoxidkleber und drücken Sie es an, bis die Unterseite und der Straßenbelag vollständigen Kontakt haben.
F Placez le produit sur la colle époxy et appuyez jusqu'à ce que le fond du produit soit totalement en contact avec la surface de la route.
E Coloque el producto sobre el pegamento epoxídico y presione hasta que la base entre totalmente en contacto con la superficie de la carretera.

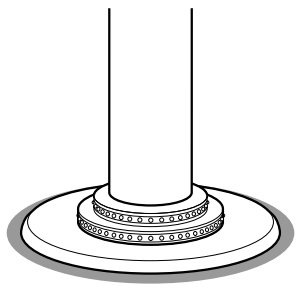


5

GB Check the filling of the epoxy glue by looking at the inside through the hole on top of the Pole Cone.
D Überprüfen Sie die eingefüllte Menge des Epoxidklebers.
F Vérifiez que la colle remplisse bien le produit.
E Compruebe el relleno de pegamento epoxídico.

6

GB Clean up the excess epoxy glue that has overflowed with a cleaning brush and sponge.
D Reinigen Sie übergelaufenen Epoxidkleber mit einer Bürste und einem Schwamm.
F Nettoyez l'excès de colle époxy qui dépasse à l'aide d'une brosse et d'une éponge.
E Limpie el exceso de pegamento epoxídico que sobresalga con un cepillo o una esponja.



7

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 Epoxydklebers 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.