

BiC PRODUCTS CATALOG 2023

BiC総合カタログ



開発製造元



2023.7

サンプル・資料請求・お問合せ先

TEL 03-6260-6365

FAX 03-6260-6374

販売代理店

--

担 当

--

製品改良のため、予告なく変更する場合があります。
ご注文の際は製品をご確認ください。



<http://www.bic-con.jp/>



コンクリート型枠工事は 新時代へ。

コンクリート型枠工事で型枠保持部材として使用される数多くのPコン。

大規模な工事になりますと、何万何十万ものPコン穴が発生しますが、

いまだ多くの現場では技術を持った左官工がモルタルを現場で作ри、穴埋め作業をしています。

一箇所の施工に数分を要す中、膨大な数の穴埋めを完了するには、多くの時間とそれに伴う人件費を要します。

BiCの「Pコン穴埋め栓」と「先付け埋めコン」は、型枠工事の省力化を実現する新しい部材です。

Pコン穴型に成形され、押し込むだけで穴埋めができる「Pコン穴埋め栓」と

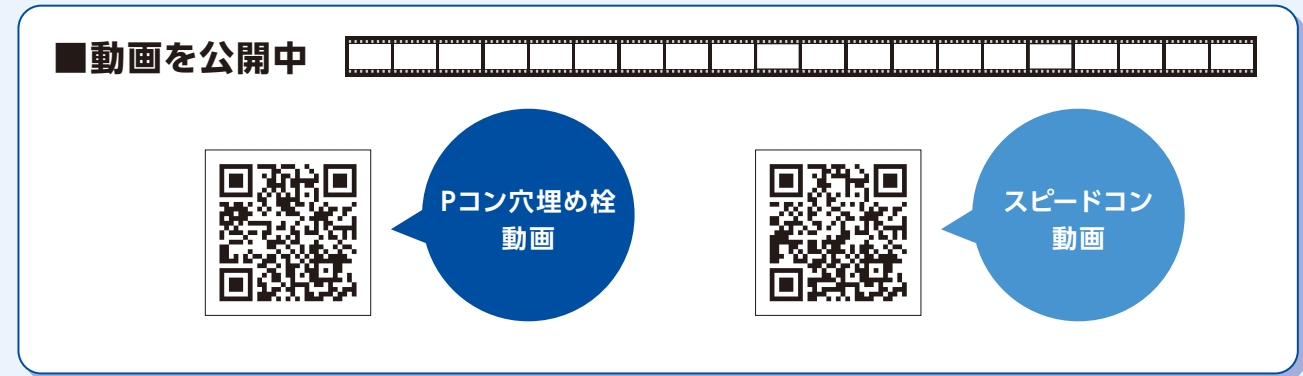
Pコンの代わりに使うことで、防錆・漏水対策を可能にする「先付け埋めコン」。

ともに、左官工のモルタル穴埋めに対し、大幅な施工簡略化と品質の均一化を実現します。

BiCの型枠工事省力化部材は、工事のボトルネックを大きく改善し、

近年強く求められる低コスト・短納期に応える新時代の施工を提供します。





BiC製品ラインナップ

後処理

Pコン穴埋め栓

左官工によるモルタル埋めに代わるスピーディーなPコン穴埋めを実現します。

ツメ状突起が丸セパレーターをしっかりとキャッチ
ボンド不要&シール材で防錆対策

スピードコン

9~13ページ



適合丸セパレーター

W5/16・W3/8※・W1/2※・W5/8※
※V-IIのみ

特長

- ・接着剤不要
- ・「ブチルシール」の使用で丸セパレーターを防錆
- ・V-IIは「ブチルシール」付属

ダークグレーで化粧仕上がり際立つ！
ボンド不要&シール材で防錆対策

ベストコン

10ページ



適合丸セパレーター

W5/16

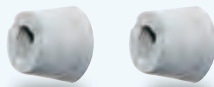
特長

- ・接着剤不要
- ・「ブチルシール」の使用で丸セパレーターを防錆

ボンドをつけて押し込むだけのPコン穴埋めを実現

ジャストコン
フラットコン

14~15
ページ



適合丸セパレーター

W5/16・W3/8・W1/2・W5/8

特長

- ・「ジャストコン」は面落ち、「フラットコン」は面合せの仕上げ

使用現場実績表(抜粋)

Pコン穴埋め栓

スピードコン 12ページ

ジャストコン 15ページ

先付け埋めコン

止水コン 23ページ

インサートコン 47ページ

防錆

内部または取付けのナットに特殊コーティングを施し、高い防錆性能を付与しています。1000時間の塩水噴霧試験においても、錆の発生はありませんでした。

防水

内部または取付けのナット内に、丸セパレーターから流れてきた水をせき止める「水みち遮断壁」を内蔵。構造物内外の水の侵入、外部への漏水や躯体内部への水の浸入を阻止します。

W防水

「水みち遮断壁」加え、水を吸収して膨張する「防水カップ」が付属。丸セパレーターに取り付けることで、躯体内で丸セパレーターを伝い流れてくる水を吸収・膨張することで水をせき止めます。丸セパレーターとナットの両方に漏水対策を施すことで、高い止水効果が期待できます。

【新幹線、高速道路、地下駐車場、機械室、原発】

先付け

先付け埋めコン

Pコンの代わりに使用することで躯体と一体化。
防錆・漏水対策が可能な高強度モルタル成形品です。

止水壁、防水カップでWの漏水遮断

止水コン ハイブリッド

防錆 W防水

20ページ



適合丸セパレーター

W5/16・W3/8

特長

- ・面合せ、面落ちの仕上げが選べます
- ・仕上げは専用のキャップを押し込むだけ

止水壁で丸セパレーターを伝う水を遮断

止水コン

防錆 防水

19ページ



適合丸セパレーター

W5/16・W3/8

特長

- ・面合せ、面落ちの仕上げが選べます
- ・仕上げは専用のキャップを押し込むだけ

躯体と一体化する高強度モルタル成形品

クリートコン

防錆

18ページ



適合丸セパレーター

W5/16

特長

- ・面合せ、面落ちの仕上げが選べます
- ・仕上げは専用のキャップを押し込むだけ

防水カップ取付済のトリプル防水製品

止水コン ハイブリッド W

防錆 W防水

21~22ページ



適合丸セパレーター

W5/16・W3/8

特長

- ・全長100mmの防錆ライン
- ・仕上げは専用のキャップを押し込むだけ

【沈殿池、農業水路、リニア、共同溝、トンネル、護岸、ケーソン、地下構造物、浄水場、下水処理場】

先付け

インサートコン スタンダード

Pコンに代わる型枠保持部材。防錆・漏水対策や、部材の再利用によるコストダウンを提供します。

インサートコン E-25

27ページ



適合丸セパレーター

W5/16

特長

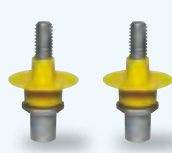
- ・専用工具で簡単取り外し
- ・仕上げは専用のキャップを押し込むだけ

特殊コーティングのナットで錆対策

インサートコン A-25・30

防錆 防水

28ページ



適合丸セパレーター

W5/16・W3/8

特長

- ・専用工具で簡単取り外し
- ・仕上げは専用のキャップを押し込むだけ
- ・再利用でコストダウン

ナットと防水カップでダブルの漏水遮断

インサートコン V-25・30

防錆 W防水

29ページ



適合丸セパレーター

W5/16・W3/8

特長

- ・専用工具で簡単取り外し
- ・仕上げは専用のキャップを押し込むだけ
- ・再利用でコストダウン

ナットと防水カップでダブルの漏水遮断

インサートコン V-40・50

防錆 W防水

30~31
ページ



適合丸セパレーター

W1/2・W5/8

特長

- ・専用工具で簡単取り外し
- ・仕上げは専用のキャップを押し込むだけ
- ・再利用でコストダウン

かぶり厚とダブルの防水・漏水遮断

インサートコン W

防錆 W防水

32~33
ページ



適合丸セパレーター

W5/16・W3/8・W1/2・W5/8

特長

- ・専用工具で簡単取り外し
- ・仕上げは専用のキャップを押し込むだけ
- ・再利用でコストダウン

先付け

インサートコン カブリマン
(かぶり厚対応製品)

インサートコンの進化版。かぶり厚15~150mmが可能な型枠保持部材です。

W5/16に、かぶり厚15~50mm

インサートコン カブリマン K25

防錆 防水

37~38ページ



適合丸セパレーター

W5/16

特長

- ・専用工具で簡単取り外し
- ・仕上げは専用の栓を押し込むだけ
- ・再利用でコストダウン

W3/8に、かぶり厚25~100mm

インサートコン カブリマン K30

防錆 防水

39~40
ページ



適合丸セパレーター

W3/8

特長

- ・専用工具で簡単取り外し
- ・仕上げは専用の栓を押し込むだけ
- ・再利用でコストダウン

W1/2に、かぶり厚50~150mm

インサートコン カブリマン K40

防錆 防水

41~42
ページ



適合丸セパレーター

W1/2

特長

- ・専用工具で簡単取り外し
- ・仕上げは専用の栓を押し込むだけ
- ・再利用でコストダウン

W5/8に、かぶり厚50~150mm

インサートコン カブリマン K50

防錆 防水

43~44
ページ



適合丸セパレーター

W5/8

特長

- ・専用工具で簡単取り外し
- ・仕上げは専用の栓を押し込むだけ
- ・再利用でコストダウン

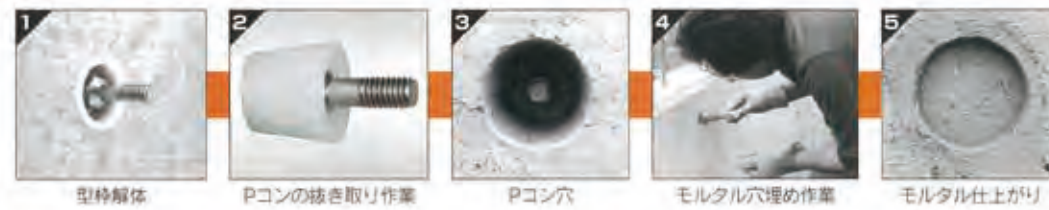
インサートコン専用仕上げ部材

モルタルキャップ
モルタル栓

36ページ



Pコンを使用した工程



産業廃棄物として出される使用後のPコンは、年間推定1億2,000万個。
重量にして4,440トンもの量になり、環境に与える影響や処理にかかる費用など、そのデメリットは計りしれません。BICの先付け埋めコンは、抜き取りやモルタル穴埋め作業がありません。付属のキャップを付けるだけです。作業時間の短縮により人件費の節減、ひいてはトータルコストの削減に大きく貢献します。

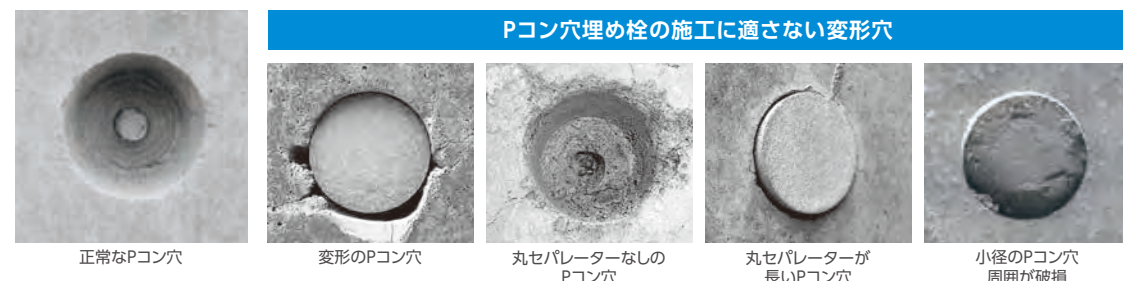


(推定)Pコン3回以上転用として
3億6,000万の 膨大な人件費発生!
穴埋めが待っています

⚠️ ご注意ください

BICのPコン穴埋め栓は標準寸法に合わせて設計されています。
Pコン寸法と異なる場合は仕上がり面に正常に収まらないことがあります。

W5/16・W3/8	W1/2	W5/8
標準Pコン Pコン 12-8 Pコン 12-9 25 12.5 φ30	標準Pコン Pコン D 40 15 φ40	標準Pコン DPコン 5分 50 20 φ50



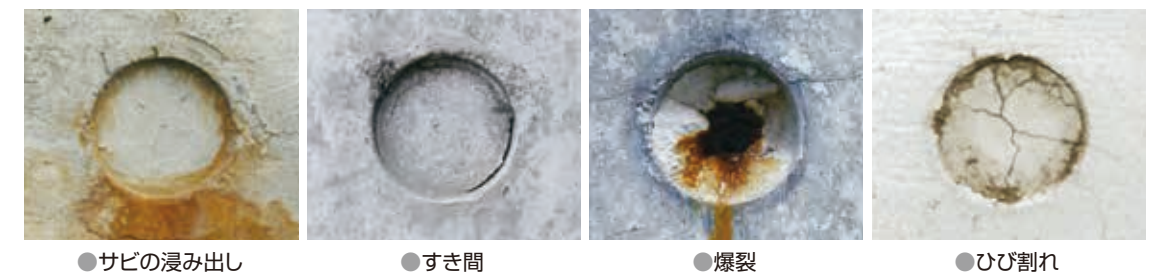
Pコン穴埋め栓の施工に適さない変形穴

左官職の熟練工が仕上げた練りモルタル仕上げのPコン穴



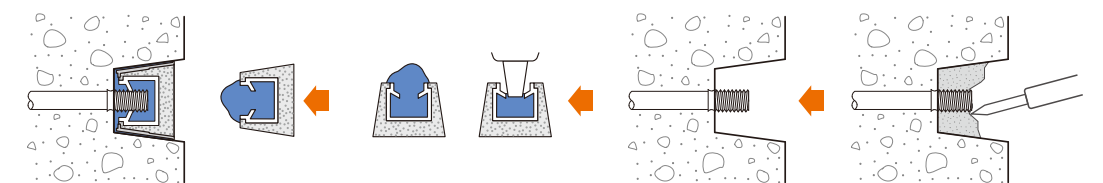
モルタルによる穴埋め作業は、施工者の熟練度により速度品質が大幅に変化します。
また、穴埋め不良による剥落・劣化・ひび割れなどが施工後に発生。

想定外による
下記のような現象が発生することがあります



補修工事手順

スピードコン

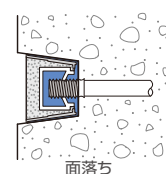


- ① 先端の鋭敏なハツリ工具等でPコン穴に残っているモルタルを取り除きます。
- ② 丸セパの残りが10mm以上残っている場合は、スピードコンにブチルシーンを多めに盛り付けて押し込んで完了します。

ジャストコン

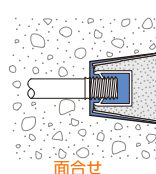


- ① Pコン穴に残っている丸セパの長さにより、補修手順にちがいがります。
- ② 丸セパの残りが10mm以下の場合は、ジャストコン(J-30)の中央穴部分にブチルシーンを充てんし、ジャストコンの先端周囲にジャストボンド(JB-500)を盛り付けPコン穴に押し込んで完了します。



埋め込み迅速 抜群の作業性

スピードコン®



用途・建築

S

仕上り面

モルタルコンクリート成型品

用途・建築

P

仕上り面

耐候性樹脂成型品

用途・建築

V-II

仕上り面

外部からの防水タイプ

品番	適合 丸セパレーター	入数(個)	付属品	用途
S-25	W5/16(専用)	800	必要に応じて別売	内部 面落ち
P-25	W5/16(専用)	1,000	必要に応じて別売	内部 面落ち
V-II 25	W5/16(専用)	600	ブチルシール6本	外部 面落ち

防錆 土木用 大型土木用 外部防水

新幹線、高速道路、原発、沈殿池、農業水路、リニア、共同溝、トンネル、護岸、ケーソン、浄水場、下水処理場



V-II 30 (W3/8)



V-II 40 (W1/2)



V-II 50 (W5/8)

品番	適合 丸セパレーター	入数(個)	付属品	用途
V-II 30	W3/8	600	ブチルシール6本	土木・内・外部 面落ち
V-II 40	W1/2	250	ブチルシール5本	土木・内・外部 面合せ
V-II 50	W5/8	150	ブチルシール5本	土木・内・外部 面合せ

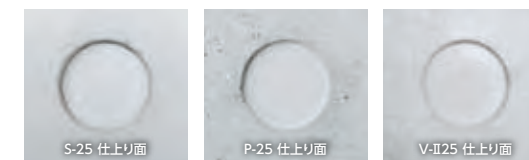
※躯体内からの漏水には適していません。止水コンパウンドをおすすめします。

※モルタルコンクリート製のため、多少の色違いはご了承願います。

穴埋めの進化 押し込むだけで完了。1日3,000~4,000個の埋め込み可能！

スピードコン S-25			適合丸セパレーター W5/16 (専用)
スピードコン P-25			適合丸セパレーター W5/16 (専用)
スピードコン V-II 25 (シール材付属)			適合丸セパレーター W5/16 (専用)
スピードコン V-II 30 (シール材付属)			適合丸セパレーター W3/8
スピードコン V-II 40 (シール材付属)			適合丸セパレーター W1/2
スピードコン V-II 50 (シール材付属)			適合丸セパレーター W5/8

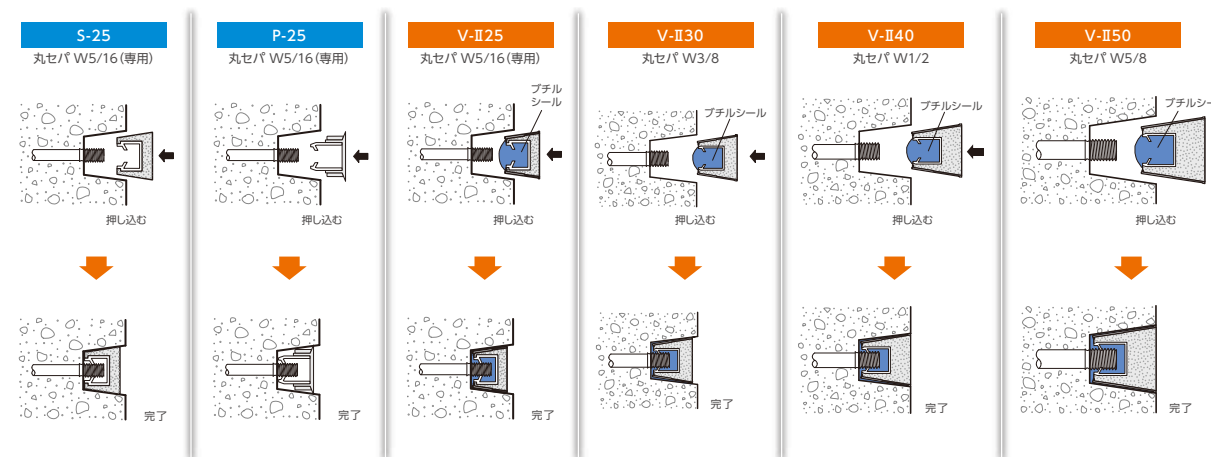
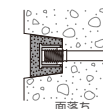
スピードコン®



化粧仕上げが際立つダークグレー

ボンド
不要! ベストコン®

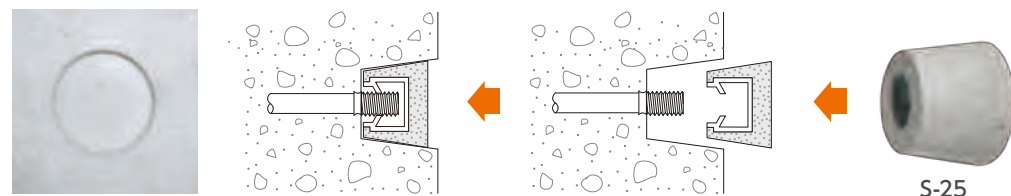
抜群の作業性 押し込むだけで完了!



防錆 が必要ない躯体には、品番 **S-25、P-25** のご使用をおすすめします。

ボンドも熟練した
技術も不要

穴埋めの進化 押し込むだけで完了
1日、**3,000～4,000個** 埋め込み可能！



ツメ状突起が丸セパレーターのネジを正確に掴むことにより脱落しません。

地下駐車場 スピードコンS 大量使用現場

新丸の内ビル、丸の内パークビル、歌舞伎座、その他多数



素材モルタルの圧縮強度試験

試験日：2022年2月14日 試験場所：(財)建材試験センター

安心の高強度 **70N/mm²**



内部のツメ状突起が丸セパレーターを
しっかりキャッチ。



天井または斜め下でも簡単に埋められます

使用実績 〈抜粋〉

累計販売
5,000万個以上！

作業所名	作業所名
尾道松江線大吉田工事	エリーパワー第二期工事
白根バイパス小坂地区改良工事	舞岡川遊水地建設工事
認定こども園みどり学園工事	陶最終処分場工事
シャレーアイビー新築工事	JR南新宿ビル工事
茨城流域下水道工事	東雲2丁目マンション新築工事
池尻2丁目計画共同住宅工事	佐川急便大型物流センター工事
第二東名富士西工事	帝京大学平成中野キャンパス工事
味の素川崎事業所工事	国道377号当別町川下西改良工事
新宿東宝ビル(旧新宿コマ)新築工事	武蔵小杉駅3丁目再開発工事
六本木森ビル21・25新築工事	ヤマト羽田物流センター工事
千葉県圏央道小西地区工事	男川浄水場工事
圏央道東IC工事	東花巻変電所工事
東京電力福島第一原子力発電所作業所	麹町2丁目用地建物新築工事
合同庁舎8号館新築工事	赤羽台東東北医療センター新棟工事
NKDプロジェクト工事	武蔵野音楽大学・江古田工事
横浜都市みらいサウスウッド新築工事	竹芝ウォーターフロント開発計画
横浜市星川調整池工事	北青山2丁目計画
静岡県磐南浄化センター工事	東京農業大学世田谷新研究棟工事
圏央道・長南地区改良工事	成田空港B滑走路工事
高知法務局建築工事	財務省本庁舎耐震工事
参議院議員会館新築工事	東京外環中央JCT工事
東京大学(本郷)総合研究棟新築工事	東新橋一丁目計画工事
立教大学・立教学院複合棟新築工事	重販処分場拡張工事
日本橋(N2A街区)工事	全業工業南大沢新研究開発センター新築工事
石積埋立処分場内整備工事	茨城県流通経済大学龍ヶ崎キャンパス工事
日本原燃株構内工事	埼玉県三郷浄水場工事
新日鐵住金工事	丸ノ内1-3計画工事
金沢八景関東学院工事	埼玉県新市立高等学校工事
国立がんセンター東病院棟工事	玉川学園CH工事
工学院大学八王子キャンパス工事	拝島給水所工事
東急代官山工事	虎ノ門駅前地区再開発計画工事
立正佼成会付属佼成病院新築工事	愛宕山周辺地区再開発計画工事
日医大付属病院増築工事	江東橋5丁目プロジェクト新築工事
江東区庁舎耐震補強工事	下津排水機場工事
歌舞伎座新築工事	AFM新スープ工場新築工事
赤坂6丁目計画工事	日本競輪学校屋内トラック建設工事
関西電力嶺南変電所工事	神奈川運輸支局建設工事
荒川右岸平井川岸整備工事	TDSパーク サウスゲストサービス棟建設工事
湯西川ダム工事	神奈川大学みなとみらいキャンパス建設工事
湯里高架橋工事	白水川排樋門建設工事
立川国際カントリー倶楽部工事	横内浄水場改築工事

Pコン穴に残る丸セパレーターの錆を防ぐ

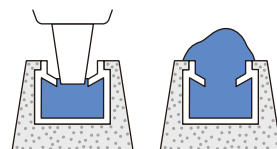
防錆 ブチルシール 外部防水



使用期限：未開封冷暗所保管で12ヶ月。

スピードコン・ベストコン専用

品番	梱包
BC-350	10



ブチルシールを奥まで充てんし、3mmほど盛付けてください。

外部防水・防錆 ブチルシールの耐塩水性 塩水(サビ)試験

試験結果

試験場所：(財)建材試験センター・中央試験所

試験体を温度20℃の5wt%塩化ナトリウム水溶液中に12個浸せした。7、14、21及び28日後にそれぞれ3個の試験体を取り出し、各日数毎に外観観察を行った。

項目	試験結果		
	1	2	3
外観観察	7日後	3個とも錆・腐食は見られなかった。	
	14日後	3個とも錆・腐食は見られなかった。	
	21日後	3個とも錆・腐食は見られなかった。	
	28日後	3個とも錆・腐食は見られなかった。	
試験期間	平成21年10月30日～11月20日		

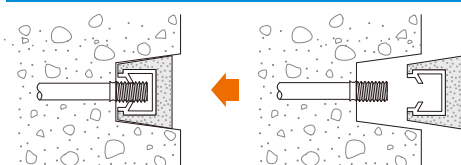


ブチルに丸セパレーターを挿入



内部丸セパレーターに錆の発生はない

接着剤も熟練した技術も不要



屋外に使用の場合、必ずブチルシールを充てんしてください。

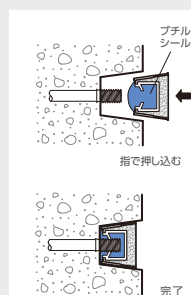
品番 ※面落ち	適合Pコン		入数 (個)	付属品 (ブチルシール)
	適合丸セパレーター	呼称		
V-II 25	W5/16 (専用)	2分5厘	600	ブチルシール6本
S-25	W5/16 (専用)	2分5厘	800	必要に応じて別売
P-25	W5/16 (専用)	2分5厘	1,000	必要に応じて別売

用途 外部ではV-II25(ブチルシール付)

Pコン穴 丸セパレーターの防錆・外部防水に

経年変化による 錆防止にブチルシールを活用ください

防錆 外部防水



- 1 チューブの先端をカットしていただくとブチルの出口ができます
- 2 スピードコンの先端にチューブを差し込み、3ミリ高く盛りつけます
- 3 Pコン穴にスピードコンを押し込むと丸セパレーターを包み込みます
- 4 Pコン穴の丸セパレーターをブチルシールが保護します

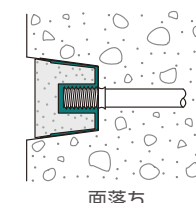
Pコン穴埋めのロングセラー

面落ち(仕様)

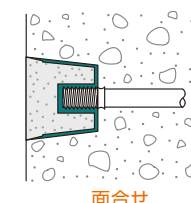
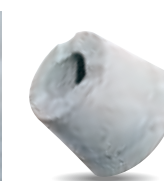
ジャストコン®

面合せ(仕様)

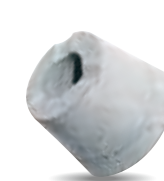
フラットコン®



面落ち



面合せ



ジャストコン® ジャストボンド付

品番	適合Pコン		入数 (個)	ボンド
	適合丸セパレーター	呼称		
J-30	W5/16・W3/8	2分5厘・3分	500	5本
J-40	W1/2	4分	200	4本
J-50	W5/8	5分	100	3本

フラットコン® ジャストボンド付

品番	適合Pコン		入数 (個)	ボンド
	適合丸セパレーター	呼称		
F-30	W5/16・W3/8	2分5厘・3分	500	5本
F-40	W1/2	4分	200	4本
F-50	W5/8	5分	100	3本

適合Pコン W5/16・W3/8

W1/2

W5/8



面落ち

J-30

J-40

J-50

面合せ

F-30

F-40

F-50

Pコンサイズ W5/16～W5/8まで揃えています。

※モルタルコンクリート製のため、多少の色違いはご了承ください。



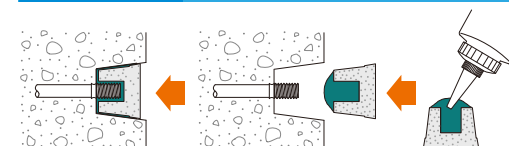
ボンド使用



※ジャストボンド使用期限：未開封冷暗所保管で18ヶ月。

埋め込み手順

ボンドをつけて押し込むだけ



ジャストコン® フラットコン® “2億個”の実績



六本木ヒルズのタイル下地・地下駐車場において
当社製品が60万個使われました。

浄化センター・処理場工事

綾瀬市終末処理場工事	千葉県・東長崎浄水場工事
栃木県下水事業団・宇都宮清原処理場工事	埼玉県三郷浄水場オゾン処理場工事
広島市西部浄化センター工事	北海道・芦別市西芦別浄水場工事
船橋市西浦下水処理場工事	埼玉県戸田市荒川左岸下水処理場工事
岩手県東和町浄化センター工事	山梨県釜無川浄化センター工事
東京都南多摩処理場工事	京都市蹴上浄水場工事
機浜市北部第2ポンプ施設工事	沖縄県糸満市終末処理場工事
栃木県県立屋内温水プール工事	滋賀県湖南浄化センター工事
福島県楢上浄水場工事	茨城県利根川浄化センター工事
山口県錦町下水処理場工事	兵庫県加古川浄化センター工事
千葉県南部浄化センター工事	埼玉県中川処理場工事
旭川開発建設部・当麻永山地区用水路工事	茨城県布川三番館浄化センター工事
京都府木津川流域下水洛南浄化センター工事	大阪・寝屋川葦島調整池工事
東京都水道局中野処理場・水処理施設工事	兵庫県・篠山市古市処理場工事
千葉県長浦浄水場・薬品沈殿池工事	大津市盛越川分水施設工事

土木工事

首都高速川崎縦貫MMST工事	首都圏中央連絡自動車道・青梅トンネル工事
茨城県常磐道日立市滑川高架橋工事	東京都大島空港工事
東京都外環道栄高架橋工事	静岡県第二東名須津川橋工事
愛知県東海環状古瀬岡工事	山梨県中央道浅利川工事
静岡県第二東名宮ヶ島工事	大阪府正蓮寺川護岸工事
京都府洛南道路向島大黒工事	東京都善福寺川取水工事
埼玉県荒川右岸工事	大阪府名神高速厳人高架橋工事
静岡県第二東名南沢川橋工事	新潟県柿崎川ダム工事
岡山県中国道大畑橋工事	静岡・第二東名興津川橋工事
京都府大山トンネル工事	大阪・関西空港第二期護岸工事
福島県常磐道末続川工事	東京都大井清掃工場プラント工事

建築物・建物工事

東京都赤坂迎賓館設備棟工事	東京都創価学会渋谷平和会館工事
東京都武蔵野研究開発センター新築工事	東京大学駒場数理研2期工事
東京都代官山再開発建築物新築工事	千葉県幕張新都心住宅建設工事
晴海一丁目再開発西地区第一工区工事	札幌・札幌中央卸売市場工事
神奈川県・神奈川衛生研究所工事	東京・北千住西口再開発工事
東京都中央警察庁舎新築工事	長野県総合競技サッカー場工事
東京都中央区佃リバーシティN棟工事	札幌第5清掃工場工事
電源開発・新磯子火力本館工事	広島県簡易保険総合検診センター工事
東京都国際ファッションセンター工事	東京都霞ヶ関合同庁舎6号地下棟B・C工事
東京都赤坂プリンスホテル宴会棟工事	青森県県庁舎北棟新築工事
青森県むつ小川原日本原燃工事	国立オリンピック記念青少年総合センター工事
東京都NHK技術研究所工事	東京・西新宿六丁目再開発工事
北海道函館市立函館病院本棟主体工事	東京・JT東品川再開発工事
千葉ニュータウン印西牧の原集合住宅工事	東京都品川インターシティ工事
東京都職員目黒住宅工事	東京・六本木ヒルズ・再開発工事

施工例



モルタル外装 埋コンガイド

	品 名	品 番	適合 丸セパレーター	入数(個)	付属品	用 途
高強度モルタル外装埋コン	止水コン® ハイブリッド	SHB-25	W5/16	250	防水カップ、ブラキャップ	面 合 せ
		SHB-30	W3/8	200	防水カップ、ブラキャップ	
		MHB-25	W5/16	250	防水カップ、ブラキャップ	面 落 ち
		MHB-30	W3/8	200	防水カップ、ブラキャップ	
	止水コン®	SS-25	W5/16	250	φ14 プラキャップ	面 合 せ
		SS-30	W3/8	200	φ18 プラキャップ	
		SM-25	W5/16	250	φ14 プラキャップ	面 落 ち
		SM-30	W3/8	200	φ18 プラキャップ	
	クリートコン®	CS-25	W5/16	250	φ14 プラキャップ	面 合 せ
		CM-25	W5/16	250	φ14 プラキャップ	面 落 ち
	止水コン® ハイブリッド W	SHB-25W	W5/16	150	防水カップ、ブラキャップ	面 合 せ
		SHB-30W	W3/8	120	防水カップ、ブラキャップ	

部材・アクセサリ

	品 名	品 番	適合 丸セパレーター	入数(個)	付属品	用 途
防水部材	防水カップ (水膨張エラストマー)	BC-25	W5/16	1,000	—	丸セパレーター (W5/16)
		BC-30	W3/8	1,000	—	丸セパレーター (W3/8)
		BC-40	W1/2	600	—	丸セパレーター (W1/2)
		BC-50	W5/8	600	—	丸セパレーター (W5/8)
仕上げキャップ	ブラキャップ	PC-φ14	W5/16	1,000	—	クリートコン、止水コン
		PC-φ18	W3/8	1,000	—	止水コン
	モルタルキャップ (ボンド付)	MC-φ14	W5/16	1,000	ジャストボンド	クリートコン、止水コン
		MC-φ18	W3/8	1,000	ジャストボンド	止水コン



漏水が懸念される地下工事に最適です



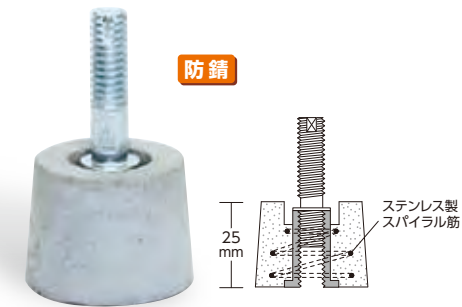
モルタル圧縮強度70N/mm²

クリートコン®

防錆 用途 **一般コンクリート地上・地下内外部**

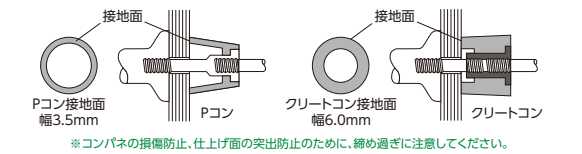
面合せ (仕様)

記号: **CS**



コンパネとの接地面積比較

★コンパネとの接地面積が広いので、食い込みが少なく、損傷が減少します。



※コンパネの損傷防止、仕上げ面の突出防止のために、締め過ぎに注意してください。

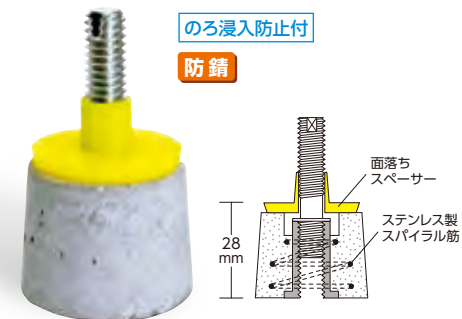
●面合せ (標準品)

品番	適合 丸セパレーター	全長 (mm)	入数 (個)	キャップ		
				φ	ブラ	モルタル
CS-25	W5/16	25.0	250	φ14	付属	別売

仕上げ部材 ▶ プラキャップ (付属品/ボンド不要) モルタルキャップ (別売/ボンドで止めます)

面落ち (仕様)

記号: **CM**



型枠解体と共に3ミリの化粧面落ち仕上り

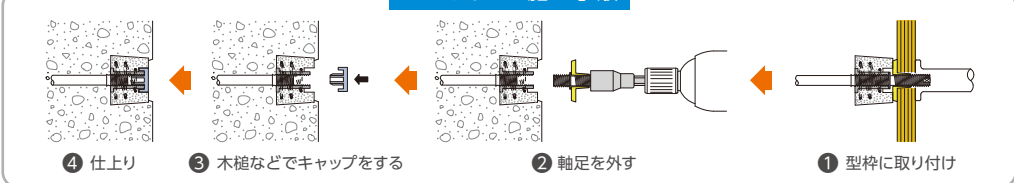
Bセパ片面に付き、面落ち分
3ミリ短く手配してください

●面落ち (標準品)

品番	適合 丸セパレーター	全長 (mm)	入数 (個)	キャップ		
				φ	ブラ	モルタル
CM-25	W5/16	28.0	250	φ14	付属	別売

仕上げ部材 ▶ プラキャップ (付属品/ボンド不要) モルタルキャップ (別売/ボンドで止めます)

ブラキャップ施工手順

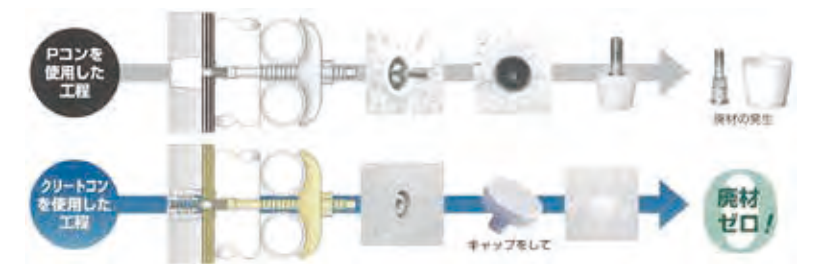


⚠ 製品を型枠に取付の際、過度な締め付けにご注意ください。

SDGsに貢献

プラスチックコーン年間
1億2,000万個
(推定) 廃棄重量
4,440トン

コーンの抜き取り・分別処理がありませんので、廃材がゼロ。SDGsに貢献しています。クリートコンは、コンクリート壁と同等化しますので、固定完了後はフタをするだけ。気候変化にも強く、工程・工期の短縮にもなります。



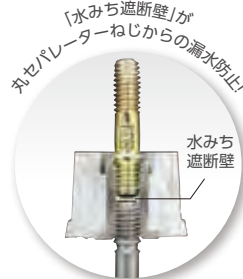
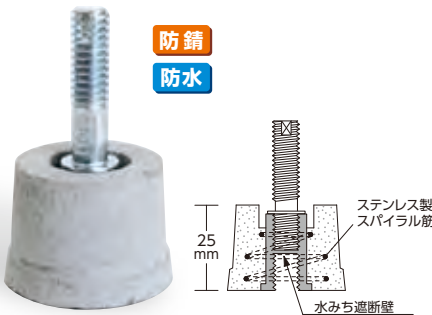
※モルタルコンクリート製のため、多少の色違いはご了承ください。

モルタル圧縮強度70N/mm²

止水コン®

防錆 防水 用途 山留め・通常地下階層 外壁部

面合せ (仕様)
記号: SS



●面合せ

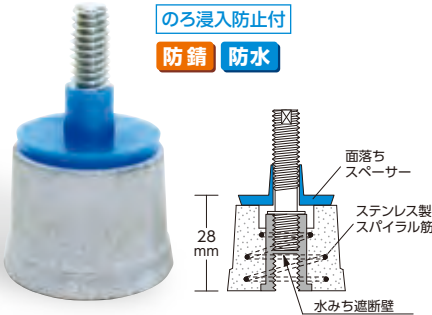
品番	適合 丸セパレーター	全長 (mm)	入数 (個)	キャップ		
				φ	ブラ	モルタル
SS-25	W5/16	25.0	250	φ14	付属	別売
SS-30	W3/8	25.0	200	φ18	付属	別売

仕上げ部材 ▶
※写真はともにφ14用

ブラキャップ (付属品/ボンド不要)

モルタルキャップ (別売/ボンドで止めます)

面落ち (仕様)
記号: SM



型枠解体と共に3ミリの化粧面落ち仕上り

Bセパ片面に付き、面落ち分
3ミリ短く手配してください

●面落ち

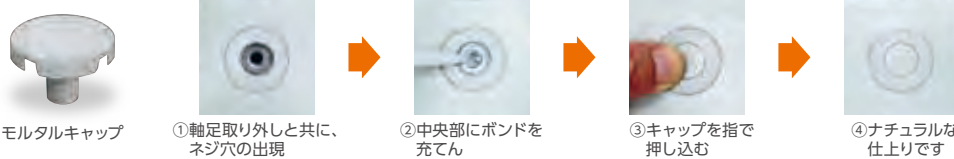
品番	適合 丸セパレーター	全長 (mm)	入数 (個)	キャップ		
				φ	ブラ	モルタル
SM-25	W5/16	28.0	250	φ14	付属	別売
SM-30	W3/8	28.0	200	φ18	付属	別売

仕上げ部材 ▶
※写真はともにφ14用

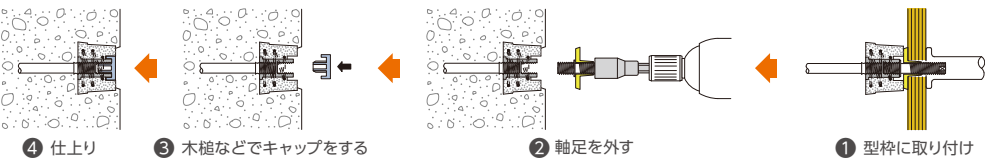
ブラキャップ (付属品/ボンド不要)

モルタルキャップ (別売/ボンドで止めます)

「モルタルキャップ (別売)」でナチュラルな仕上げ



ブラキャップ施工手順



⚠ 製品を型枠に取付の際、過度な締め付けにご注意ください。

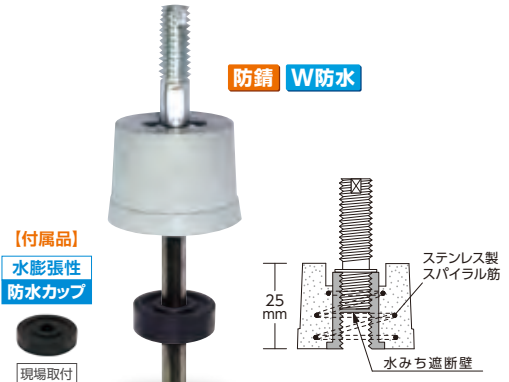
※モルタルコンクリート製のため、多少の色違いはご了承願います。

モルタル圧縮強度70N/mm²

止水コン® ハイブリッド

防錆 W防水 用途 山留め・通常地下階層 外壁部

面合せ (仕様)
記号: SHB



丸セパレーターからの漏水防止
水みち遮断壁付

*防水カップ

・体積で約2.0倍の水膨張性機能を備えた止水リングです。
・丸セパレーターを伝わる水みちを水膨張性により止水する機能を発揮します。

注意事項 ▶
・製品の保管は屋内の冷暗所に保管してください。
・開封後は、水濡れ・湿気を避けるようにしてください。

防水カップ
水膨張性エラストマー
現場取付

●面合せ

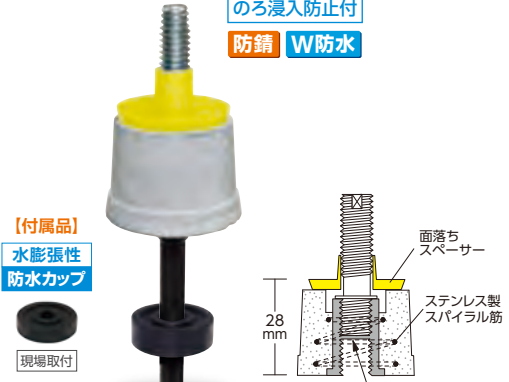
品番	適合 丸セパレーター	全長 (mm)	入数 (個)	防水 カップ	キャップ		
					φ	ブラ	モルタル
SHB-25	W5/16	25.0	250	付属	φ14	付属	別売
SHB-30	W3/8	25.0	200	付属	φ18	付属	別売

仕上げ部材 ▶
※写真はともにφ14用

ブラキャップ (付属品/ボンド不要)

モルタルキャップ (別売/ボンドで止めます)

面落ち (仕様)
記号: MHB



型枠解体と共に3ミリの
化粧面落ち仕上り

Bセパ片面に付き、面落ち分
3ミリ短く手配してください

●面落ち

品番	適合 丸セパレーター	全長 (mm)	入数 (個)	防水 カップ	キャップ		
					φ	ブラ	モルタル
MHB-25	W5/16	28.0	250	付属	φ14	付属	別売
MHB-30	W3/8	28.0	200	付属	φ18	付属	別売

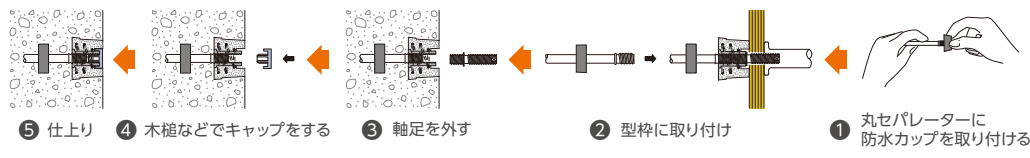
仕上げ部材 ▶
※写真はともにφ14用

ブラキャップ (付属品/ボンド不要)

モルタルキャップ (別売/ボンドで止めます)



ブラキャップ施工手順



⚠ 製品を型枠に取付の際、過度な締め付けにご注意ください。

※モルタルコンクリート製のため、多少の色違いはご了承願います。

止水コン® クリートコン® 使用現場実績表 (抜粋)



東京ミッドタウン
使用個数 / 2,018,410個
信頼と実績



建築物 東京ミッドタウン
建築面積 37,994.31㎡
延べ面積 563,801.02㎡



作業所名	作業所名
東京競馬場第Ⅱ期工事	アイワ食品工場新築工事
汐留D北街区再開発工事	ブランドシネマサンシャイン新築工事
丸の内oazo新築工事	新日鐵住金東総ごみ処理施設整備事業
新国立美術館展示場施設工事	吾妻ポンプ所施設再構築工事
榊原記念病院新築工事	入江崎水処理センター再構築事業
三菱商事丸の内新オフィスビル工事	武豊火力発電所土木工事
キャノン下丸子新研究棟工事	大規模開発アトラクションプロジェクト
東京理科大学DDS研究センター工事	高槻城跡公園 芸術文化劇場整備事業
法政大学市ヶ谷校舎工事	落合病院新築工事
大崎東口再開発事業	月島一丁目西仲通り地区第一種市街地再開発
東京ミッドタウン・イースト/ウエスト	羽島稲沢線新濃尾大橋建設工事
東京ミッドタウン・タワー	京阪神虎ノ門ビル新築工事
パークシティ武蔵小杉	田老漁港海岸災害復旧 水門工事
勝どき一丁目再開発工事	有田海南道路冷水地区他改良工事
東京国際エアカーゴターミナル工事	松戸野菊の里浄水場工事
渋谷鷺谷計画工事	二野倉ポンプ場工事
二子玉川再開発計画工事	アパホテル東新宿歌舞伎町タワー工事
大崎西口開発計画工事	広川ポンプ場建設工事
丸の内一丁目プロジェクト工事	長崎市魚市場東棟工事
東京スカイツリー関連工事西街区開発工事	小向函渠工事
東京スカイツリー関連工事東街区開発工事	千葉県がんセンター工事
旧中央郵便局跡地丸の内二丁目開発工事	専修大学靖国通り神田新校舎工事
茨城西南医療センター建設工事	蒲崎排水機場下部工事
鎌倉山崎処理場施設工事	外環中央JCT北側シワ工事
春日井春春東部浄水場工事	新濃尾大橋工事
礪子第二ポンプ場滯水池工事	広野IGCC発電所建設工事
岩見沢最終処理浸出水施設工事	広域河川改修(復興)工事
大井清掃工場プラント工事	新荒川排水路改修工事
豊中原田処理場工事	新県立宮崎病院建設主体工事
江戸川浄水場工事	三菱化工機工事事務所内鹿島道路工事
江戸川浄水場薬品沈殿池築造工事	那賀川河口調整水槽工事
横須賀浄化センター水処理棟工事	榎原ケーソン工事
福岡矢部川浄化センタ工事	大同大学新キャンパス工事
荒川左岸終末処理場工事	新守谷物流センター新築工事
九州縦貫道 新小戸ノ橋工事	可美公園総合センター改修工事
第二東名 富士川橋右岸工事	幕張ベイパーク スカイグランドタワー建設工事
第二東名 伊太谷高架橋工事	東京消防庁赤羽消防署 新庁舎建設工事
羽田空港周道路工事	オリンピックアクアティクスセンター工事
木更津南部排水処理場工事	長崎警察署 新庁舎建設工業
W OSAKA新築工事	宝塚ホテル移転新築工事
渋谷駅東口基盤整備工事	新大田市立病院建築工事
(仮称)品川シーサイド計画新築工事	グランフォークス神田イーストタワー建設工事
(仮称)広島・京橋町ホテル計画	(仮称)豊島区北大塚一丁目計画
瀬田1丁目計画	ホテルオークラ東京建替工事
馬事公苑再整備工事	四谷駅前地区再開発工事
竹ノ塚駅付近連続立体交差事業	ACホテル・バイ・マリオット東京銀座建設工事
(仮称)南麻布四丁目計画K新築工事	吾妻ポンプ所施設再構築工事
神奈川大学みなとみらいキャンパス新築工事	石巻中央ポンプ場作業所



仕上げ部材

付属のボンドをつけて押し込むだけ。
技術を要せず、隙間なく均一な穴埋めができます。

モルタルキャップ

品番	かぶり厚(ミリ)	全長(ミリ)	適合先付け埋めコン	梱包(個)	付属品
MC-Φ14	—	—	CS-25・SS-25・SHB-25	1,000	ボンド2本
MC-Φ17	—	—	E-25・A-25・V-25	1,000	ボンド2本
MC-Φ18	—	—	A-30・V-30・SS-30・SHB-30	1,000	ボンド2本
MC-Φ40	—	—	V-40・V-50	400	ボンド4本

MC-Φ14

クリートコン

解体後

仕上り

MC-Φ17

インサートコン A-25

解体後

仕上り

MC-Φ14
MC-Φ18

止水コン

解体後

仕上り

MC-Φ40

インサートコン V-50

解体後

仕上り

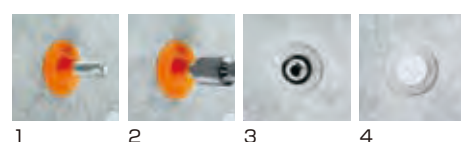
スタンダード E25



打設コンクリートが
主役です

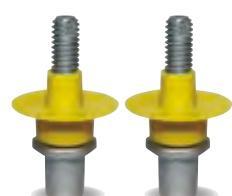


品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	防水



1 2 3 4

スタンダード A25・30 素材:エンブラ



防錆 防水



W5/16・W3/8プレミアムナット
PN-25・PN-30

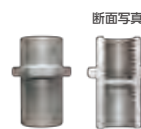
品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	防水

再利用回数 3回～

スタンダード V25 素材:エンブラ



【付属品】
水膨張性
防水カップ



W5/16プレミアムナット
PNP-25

防錆 W防水

品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	W防水

再利用回数 3回～

スタンダード V30 素材:エンブラ



【付属品】
水膨張性
防水カップ



W3/8プレミアムナット
PNP-30

防錆 W防水

品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	W防水

再利用回数 3回～

スタンダード V40 素材:エンブラ



【付属品】
水膨張性
防水カップ



W1/2プレミアムナット
PNP-40

防錆 防水

品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	防水

再利用回数 3回～

スタンダード V50 素材:エンブラ



【付属品】
水膨張性
防水カップ



W5/8プレミアムナット
PNP-50

防錆 防水

品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	防水

再利用回数 3回～

インサートコン W25・30-100 素材:エンブラ
インサートコン W40・50-150 素材:エンブラ



かぶり(厚) (mm)
W25: 100
W30: 100
W40: 150
W50: 150

品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	防水

ねじ径W5/16～W5/8

防錆 防水 再利用回数 3回～

カブリマン K25 素材:エンブラ



W5/16プレミアムナット
KPN-25(外つば)

かぶり(厚) (mm)
15
25
35
50

品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	防水

防錆 防水 再利用回数 10回～

カブリマン K30 素材:エンブラ



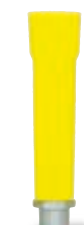
W3/8プレミアムナット
KPN-30(外つば)

かぶり(厚) (mm)
25
35
50
70
100

品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	防水

防錆 防水 再利用回数 10回～

カブリマン K40 素材:エンブラ



W1/2プレミアムナット
PN-40

かぶり(厚) (mm)
50
70
100
120
150

品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	防水

防錆 防水 再利用回数 10回～

カブリマン K50 素材:エンブラ



W5/8プレミアムナット
PN-50

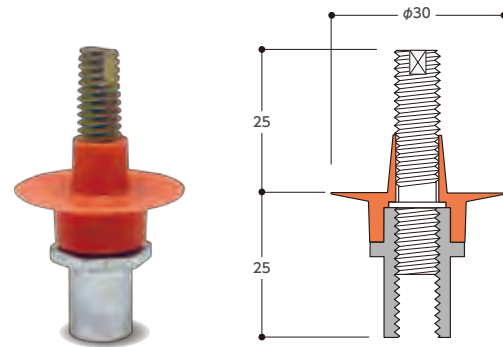
かぶり(厚) (mm)
50
70
100
120
150

品番	適合セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	表面処理		特長	
					ユニクロ	特殊コート	防錆	防水

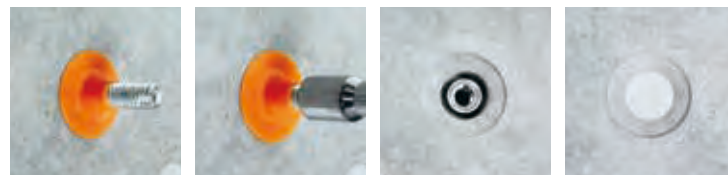
防錆 防水 再利用回数 10回～

先付け埋めコン

インサートコン[®] スタンダード E-25 ねじ径 W5/16



打設コンクリートが主役です

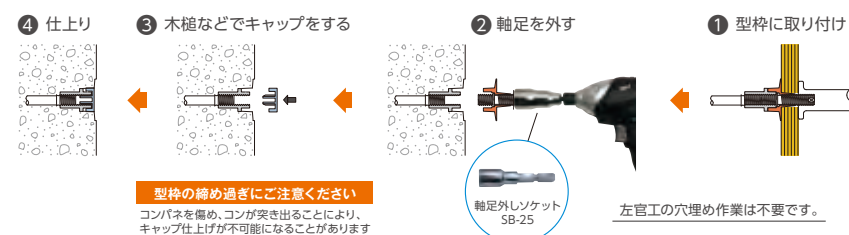


現場コンクリートが埋めコンに変化

品番	適合セバ	全長 (mm)	入数 (個)	キャップ			取り外し 工具 (別売)
				φ	ブラ	モルタル	
E-25	W5/16	25.0	500	φ17	付属	別売	SB-25

⚠ 型枠からの取り外しには、別売りの専用抜取工具「軸足外しソケット」が必要となります。

ブラキャップ施工手順



⚠ E-25はフランジの再利用に対応しておりません。

Pコン・インサートコン E 作業性比較



取り外し後の処理。重くてかさばる

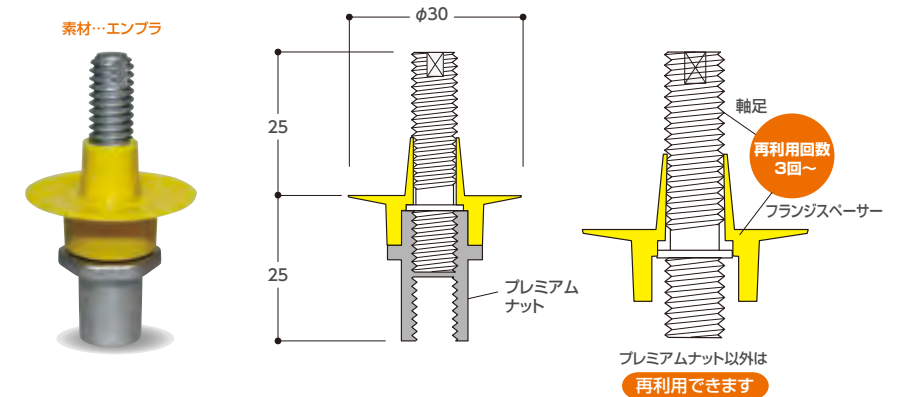
持ち歩きできますか？

腰袋に入れて歩けます

先付け埋めコン

インサートコン[®] スタンダード A-25・30 ねじ径 W5/16 ねじ径 W3/8

防錆 防水



打設コンクリートが主役です

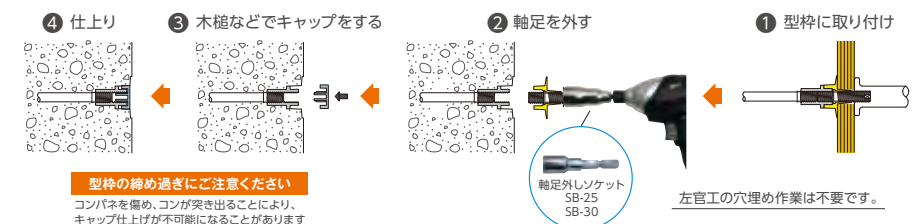


現場コンクリートが埋めコンに変化

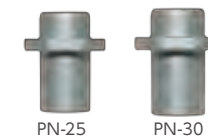
品番	適合セバ	全長 (mm)	入数 (個)	キャップ			追加部材 (プレミアムナット) PN	取り外し 工具 (別売)
				φ	ブラ	モルタル		
A-25	W5/16	25.0	500	φ17	付属	別売	PN-25	SB-25
A-30	W3/8	25.0	400	φ18	付属	別売	PN-30	SB-30

⚠ 型枠からの取り外しには、別売りの専用抜取工具「軸足外しソケット」が必要となります。

ブラキャップ施工手順



再利用 追加部材
プレミアムナット



施工後に残った
フランジスペーサーと軸足を
再利用して頂くことで
コストダウンが可能です。



密着したフランジも
約5秒で抜き取れます！

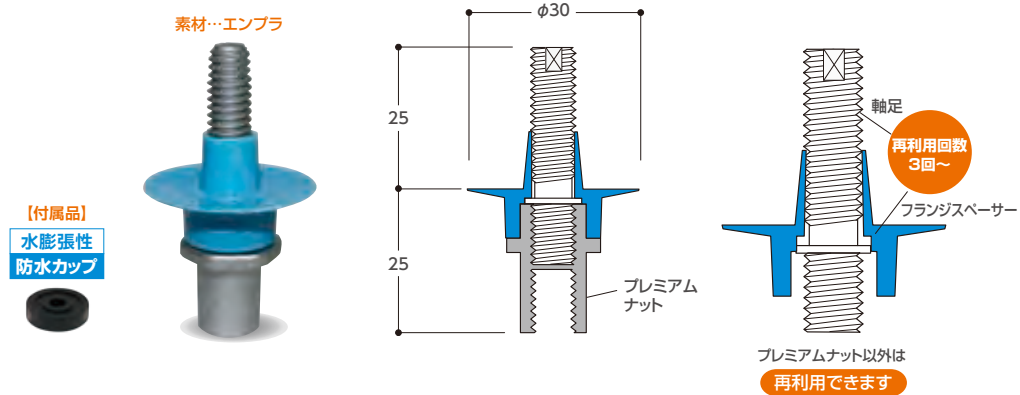
躯体と密着したスリーブも
専用取外工具「軸足外しソケット」を
使用することで簡単に
抜き取ることができます。



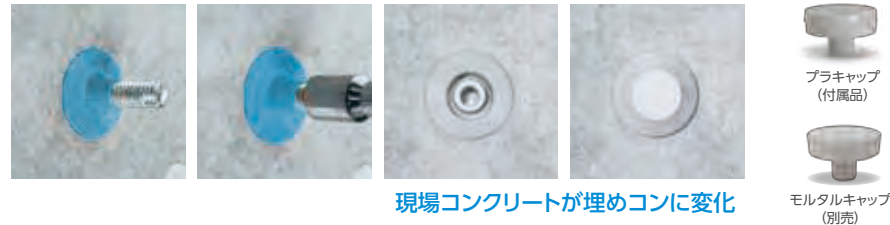
先付け埋めコン

インサートコン[®] スタンダード V-25・30

防錆 W防水



打設コンクリートが主役です

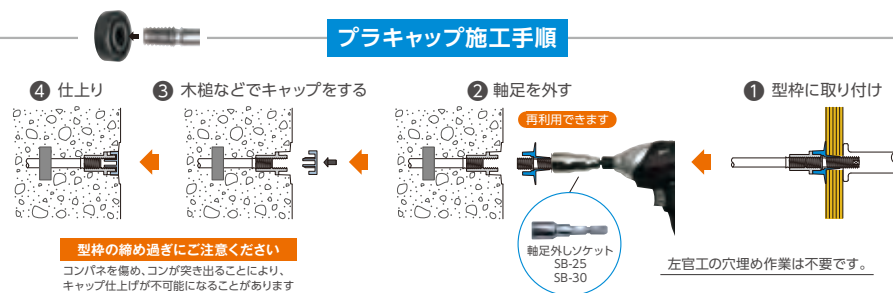


現場コンクリートが埋めコンに変化

品番	適合セバ	全長 (mm)	入数 (個)	防水カップ	キャップ			追加部材 プレミアムナットプラス PNP	取り外し 工具 (別売)
					φ	プラ	モルタル		
V-25	W5/16	25.0	500	BC-25	φ17	付属	別売	PNP-25	SB-25
V-30	W3/8	25.0	350	BC-30	φ18	付属	別売	PNP-30	SB-30

⚠ 型枠からの取り外しには、別売りの専用抜取工具「軸足外しソケット」が必要となります。

プラキャップ施工手順



再利用 追加部材

プレミアムナット プラス
プレミアムナットと防水カップのセットです。



型枠解体後に残った「フランジスペーサーと軸足」を再利用して頂くことでコストダウンが可能です。

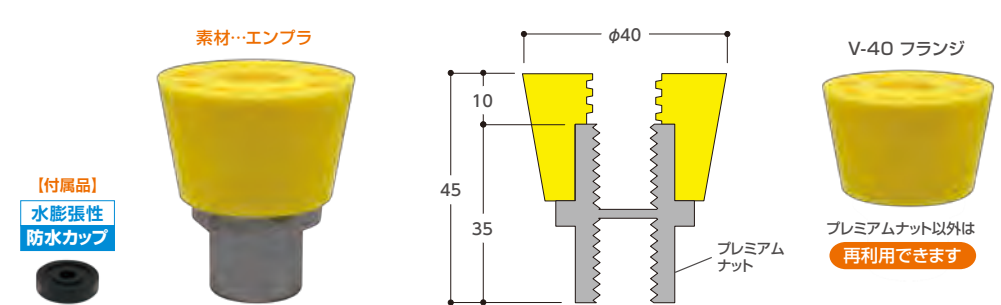


軸足外しソケット
(別売)

先付け埋めコン

インサートコン[®] スタンダード V-40

防錆 W防水



丸セバ寸法は、標準Pコン(全長40mm)を使う場合より、片面につき5mm短くしてください。

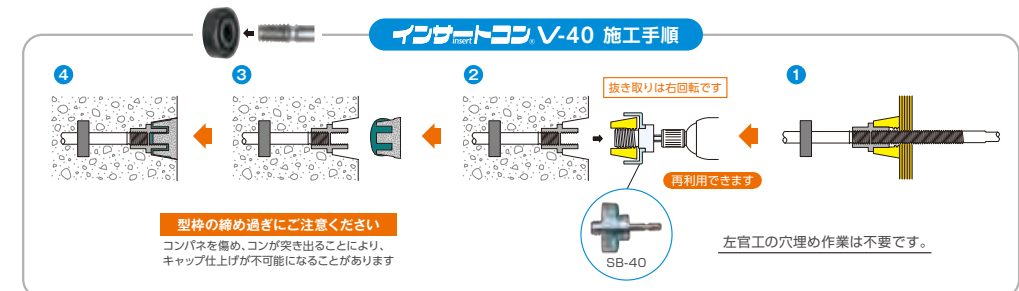
打設コンクリートが主役です



現場コンクリートが埋めコンに変化

品番	適合セバ	全長 (mm)	入数 (個)	防水カップ	キャップ	追加部材 プレミアムナットプラス PNP	取り外し 工具 (別売)
V-40	W1/2	45	150	BC-40	モルタル (別売)	PNP-40	SB-40

インサートコン V-40 施工手順



再利用 追加部材

【PNP-40】プレミアムナット プラス
プレミアムナットと防水カップのセットです。



型枠解体後に残った「フランジスペーサー」を再利用して頂くことでコストダウンが可能です。

密着したフランジも約5秒で抜き取り!



躯体と密着したスリーブも専用取り外し工具「スパイラルビット」を使用することで簡単に抜き取ることができます。

⚠ 型枠からの取り外しには、別売りの専用スリーブコン外し工具「スパイラルビット (SB-40)」が必要となります。

先付け埋めコン

インサートコンシリーズ

ねじ径 W1/2 ねじ径 W5/8

インサートコン W40・50

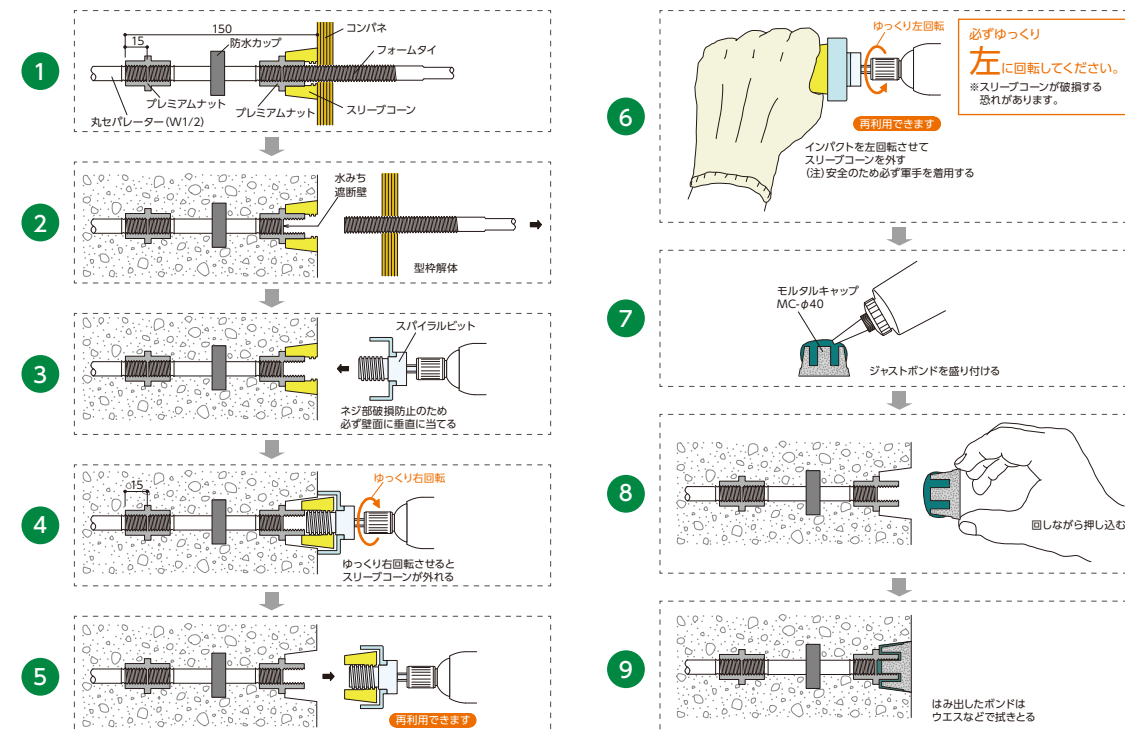
防錆 W防水



品番	適合セパ	防錆ゾーン (mm)	全長 (mm)	入数 (包)	防水カップ (セット済)	キャップ	追加部材 セット	取り外し 工具 (別売)
W40-150	W1/2	150	150	65	BC-40	モルタル (別売)	S40-150	SB-40
W50-150	W5/8	150	150	50	BC-50		S50-150	SB-50

⚠ 型枠からの取り外しには、別売りの専用スリーブコン外し工具「スパイラルビット」が必要となります。

W40-150・W50-150共通 施工手順



インサートコン カブリマン

標準Pコン&インサートコン 寸法比較表

この表は、計算を簡単にするため、両端に同じPコンを使用すると仮定しています。実際の使用条件に応じて算出してください。

W5/16・W3/8	W1/2	W5/8
標準Pコン Pコン 12-8 Pコン 12-9	標準Pコン Pコン D	標準Pコン DPコン 5分

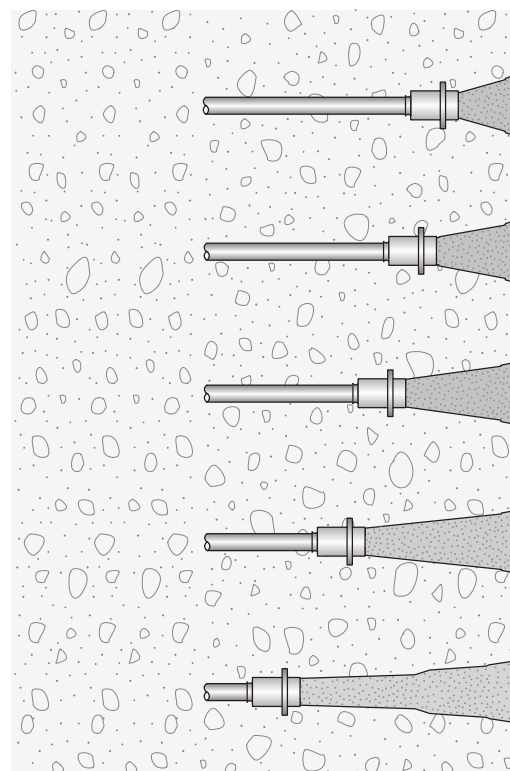
インサートコン

E-25 A-25 A-30 V-25 V-30	V-40	V-50
--------------------------------------	------	------

品番	適合セパ	ねじの呼び	かぶり(厚) (mm)	全長 (mm)	カブリマン(mm) 両サイド使用	壁厚1000(mm) 手配丸セパ
Pコン 12-8	W5/16	2分5厘	—	25	25 × 25	B-1000
K25-15	W5/16	2分5厘	15	40	40 × 40	B-970
K25-25	W5/16	2分5厘	25	50	50 × 50	B-950
K25-35	W5/16	2分5厘	35	60	60 × 60	B-930
K25-50	W5/16	2分5厘	50	75	75 × 75	B-900
Pコン 12-9	W3/8	3分	—	25	25 × 25	B-1000
K30-25	W3/8	3分	25	50	50 × 50	B-950
K30-35	W3/8	3分	35	60	60 × 60	B-930
K30-50	W3/8	3分	50	75	75 × 75	B-900
K30-70	W3/8	3分	70	95	95 × 95	B-860
K30-100	W3/8	3分	100	125	125 × 125	B-800
Pコン D	W1/2	4分	—	40	40 × 40	D-1000
K40-50	W1/2	4分	50	85	85 × 85	D-910
K40-70	W1/2	4分	70	105	105 × 105	D-870
K40-100	W1/2	4分	100	135	135 × 135	D-810
K40-120	W1/2	4分	120	155	155 × 155	D-770
K40-150	W1/2	4分	150	185	185 × 185	D-710
DPコン 5分	W5/8	5分	—	50	50 × 50	D5分-1000
K50-50	W5/8	5分	50	95	95 × 95	D5分-910
K50-70	W5/8	5分	70	115	115 × 115	D5分-870
K50-100	W5/8	5分	100	145	145 × 145	D5分-810
K50-120	W5/8	5分	120	165	165 × 165	D5分-770
K50-150	W5/8	5分	150	195	195 × 195	D5分-710

カブリマン モルタル栓 (ML25～ML100)

カブリマンK30 かぶり厚25～100mm



ML-25
かぶり厚 25ミリ
W5/16、W3/8兼用



かぶり厚 25ミリ
ねじ径 W3/8

ML-35
かぶり厚 35ミリ
W5/16、W3/8兼用



かぶり厚 35ミリ
ねじ径 W3/8

ML-50
かぶり厚 50ミリ
W3/8



かぶり厚 50ミリ
ねじ径 W3/8

ML-70
かぶり厚 70ミリ
W3/8



かぶり厚 70ミリ
ねじ径 W3/8

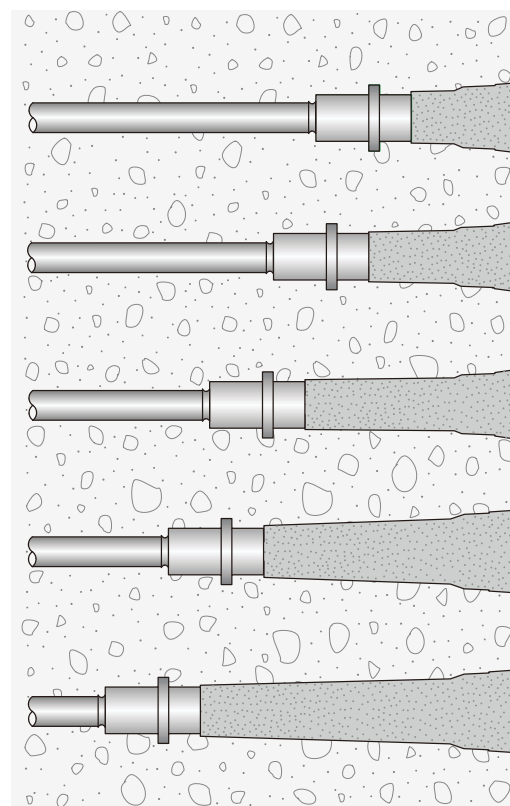
ML-100
かぶり厚 100ミリ
W5/16



かぶり厚 100ミリ
ねじ径 W3/8

カブリマン モルタル栓 (MZ50～MZ150)

カブリマンK40 かぶり厚50～150mm



MZ-50
かぶり厚 50ミリ
W1/2、W5/8兼用



かぶり厚 50ミリ
ねじ径 W1/2

MZ-70
かぶり厚 70ミリ
W1/2、W5/8兼用



かぶり厚 70ミリ
ねじ径 W1/2

MZ-100
かぶり厚 100ミリ
W1/2、W5/8兼用



かぶり厚 100ミリ
ねじ径 W1/2

MZ-120
かぶり厚 120ミリ
W1/2、W5/8兼用



かぶり厚 120ミリ
ねじ径 W1/2

MZ-150
かぶり厚 150ミリ
W1/2、W5/8兼用

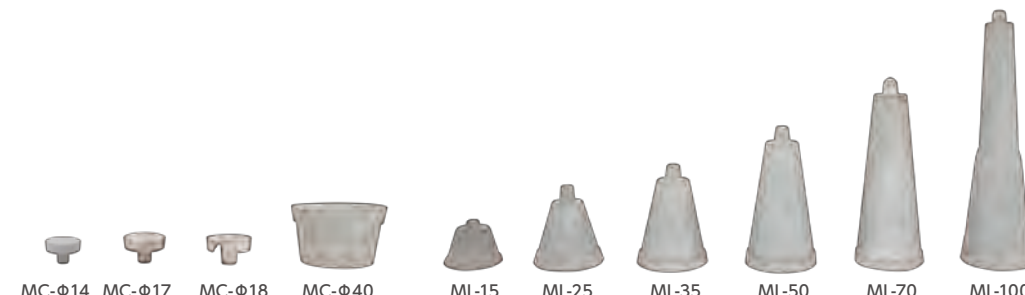


かぶり厚 150ミリ
ねじ径 W1/2

モルタルキャップ・モルタル栓

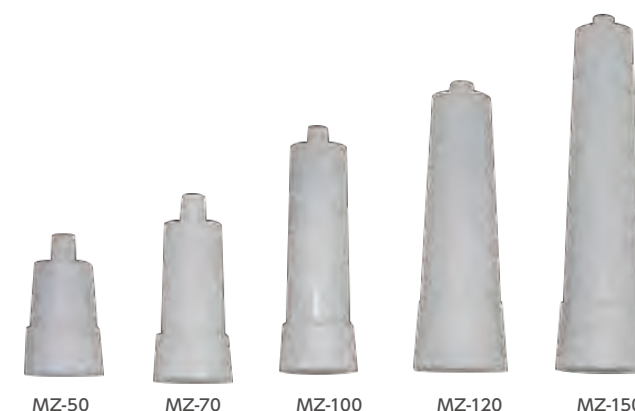
仕上げ部材

技術を要せず、隙間なく均一な穴埋めができます。
付属のボンドをつけて押し込むだけ。



モルタルキャップ

モルタル栓 ML



モルタル栓 MZ

モルタルキャップ・モルタル栓 製品一覧表

品 番	かぶり厚(ミリ)	全長(ミリ)	適合先付け埋コン	梱包(個)	付属品
MC-Φ14	—	—	CS-25・SS-25・SHB-25	1,000	ボンド2本
MC-Φ17	—	—	E-25・A-25・V-25	1,000	ボンド2本
MC-Φ18	—	—	A-30・V-30・SS-30・SHB-30	1,000	ボンド2本
MC-Φ40	—	—	V-40・V-50	400	ボンド4本
ML-15	15	15	K25-15	1,000	ボンド3本
ML-25	25	25	K25-25・K30-25	500	ボンド3本
ML-35	35	35	K25-35・K30-35	500	ボンド3本
ML-50	50	50	K25-50・K30-50	400	ボンド2本
ML-70	70	70	K30-70	250	ボンド2本
ML-100	100	100	K30-100	200	ボンド2本
MZ-50	50	50	K40-50・K50-50	200	ボンド2本
MZ-70	70	70	K40-70・K50-70	150	ボンド2本
MZ-100	100	100	K40-100・K50-100	100	ボンド2本
MZ-120	120	120	K40-120・K50-120	75	ボンド2本
MZ-150	150	150	K40-150・K50-150	60	ボンド2本

インサートコンシリーズ

カブリマン K25

ねじ径 W5/16
かぶり厚15~50mm

防錆 防水 再利用回数 10回~

素材…エンブラ 再利用できます 軸足外しソケット SB-25

K25-15	K25-25	K25-35	K25-50
かぶり厚 15ミリ ねじ径 W5/16	かぶり厚 25ミリ ねじ径 W5/16	かぶり厚 35ミリ ねじ径 W5/16	かぶり厚 50ミリ ねじ径 W5/16

品番	適合セパ	梱包(包)	全長(mm)	かぶり(厚)(mm)	ナット表面処理	特長	穴埋め栓(別売)	取外し工具(別売)	追加部材(ナット)
K25-15	W5/16	450	40	15	特殊コーティング処理	防錆 ○ 防水 ○	ML-15	SB-25	KPN-25
K25-25		350	50	25		防錆 ○ 防水 ○	ML-25		
K25-35		300	60	35		防錆 ○ 防水 ○	ML-35		
K25-50		250	75	50		防錆 ○ 防水 ○	ML-50		

⚠ 型枠からの取り外しには、別売りの専用抜取工具「軸足外しソケット」が必要となります。

追加部材



プレミアムナット(W5/16)
KPN-25(外つば)
施工後に残ったスリーブコーンと軸足を再利用していただくことでコストダウンが可能です。

癒着したスリーブコーンも簡単に抜き取れます!

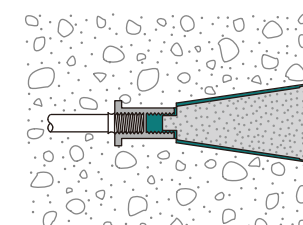
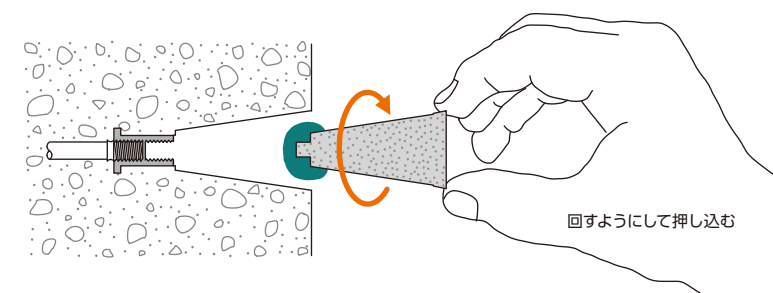
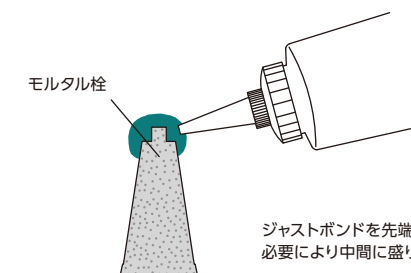
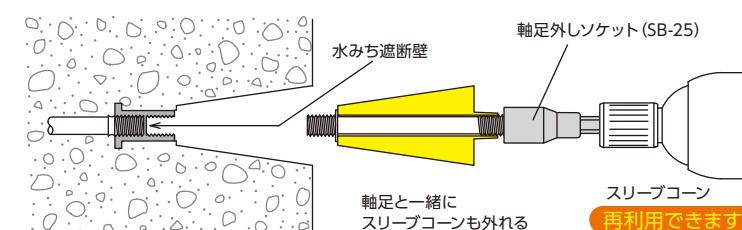
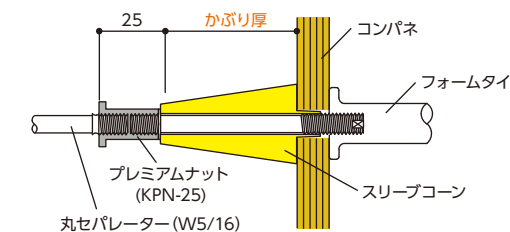


躯体と癒着したスリーブコーンも専用取外工具「軸足外しソケット」を使用することで簡単に抜き取ることができます。



カブリマンK25 かぶり厚15~50mm 施工図

※下図はK25-50のものです。他のサイズでは一部寸法が異なりますが、施工の手順は同じになります。



はみ出したボンドはウエスなどで拭きとる

※軸足外しソケット・穴埋め用のモルタル栓(ボンド付属) 36ページ は、別売りになります。

インサートコンシリーズ

カブリマン K30

ねじ径 W3/8

かぶり厚25~100mm

防錆 防水 再利用回数 10回~

素材…エンブラ 再利用できます 軸足外しソケット SB-30

K30-25	K30-35	K30-50	K30-70	K30-100
かぶり厚 25ミリ ねじ径 W3/8	かぶり厚 35ミリ ねじ径 W3/8	かぶり厚 50ミリ ねじ径 W3/8	かぶり厚 70ミリ ねじ径 W3/8	かぶり厚 100ミリ ねじ径 W3/8

品番	適合 セバ	梱包 (包)	全長 (mm)	かぶり(厚) (mm)	ナット 表面処理	特長 防錆 防水	穴埋め栓 (別売)	取外し 工具(別売)	追加部材 (ナット)
K30-25	W3/8	260	50	25	特殊 コーティング 処理	○ ○	ML-25	SB-30	KPN-30
K30-35		230	60	35		○ ○	ML-35		
K30-50		200	75	50		○ ○	ML-50		
K30-70		160	95	70		○ ○	ML-70		
K30-100		150	125	100		○ ○	ML-100		

⚠ 型枠からの取り外しには、別売りの専用抜取工具「軸足外しソケット」が必要となります。

追加部材



プレミアムナット(W3/8)
KPN-30(外つば)

施工後に残った
スリーブコーンと軸足を再利用して
いただくことでコストダウン
が可能です

癒着したスリーブコーンも簡単に抜き取れます!



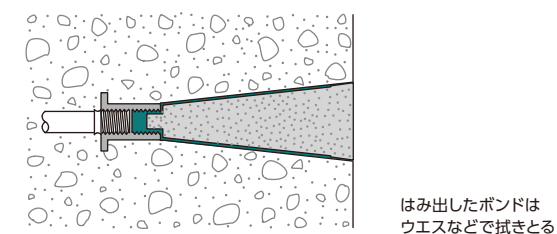
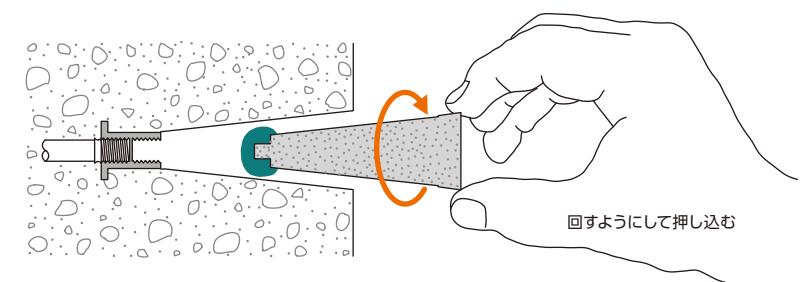
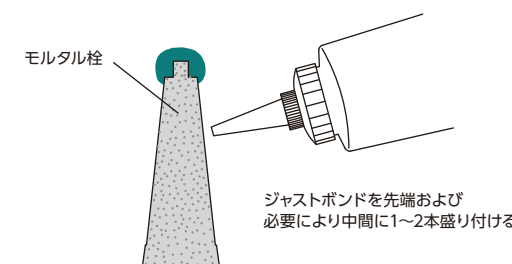
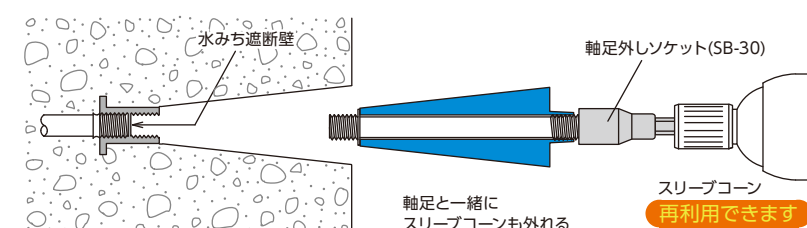
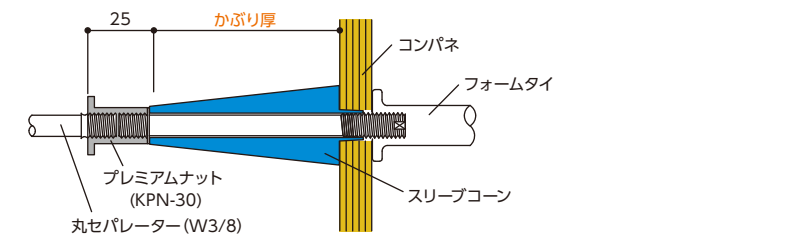
軸足外しソケット

躯体と癒着したスリーブコーンも
専用取外工具「軸足外しソケット」を
使用することで簡単に
抜き取ることができます。



カブリマンK30 かぶり厚25~100mm 施工図

※下図はK30-70のものです。他のサイズでは一部寸法が
異なりますが、施工の手順は同じになります。



※軸足外しソケット・穴埋め用のモルタル栓(ボンド付属) 36ページ は、別売りになります。

インサートコンシリーズ

カブリマン K40

ねじ径 W1/2
かぶり厚50～150mm

防錆 防水 再利用回数 10回～

素材…エンプラ 再利用できます スパイラルビット SB-50

K40-50	K40-70	K40-100	K40-120	K40-150
かぶり厚 50ミリ ねじ径 W1/2	かぶり厚 70ミリ ねじ径 W1/2	かぶり厚 100ミリ ねじ径 W1/2	かぶり厚 120ミリ ねじ径 W1/2	かぶり厚 150ミリ ねじ径 W1/2

品番	適合セバ	梱包(包)	全長(mm)	かぶり(厚)(mm)	ナット表面処理	特長 防錆 防水	穴埋め栓(別売)	取外し工具(別売)	追加部材(ナット)
K40-50	W1/2	150	85	50	特殊コーティング処理	○ ○	MZ-50	SB-50	PN-40
K40-70		150	105	70		○ ○	MZ-70		
K40-100		120	135	100		○ ○	MZ-100		
K40-120		115	155	120		○ ○	MZ-120		
K40-150		100	185	150		○ ○	MZ-150		

⚠ 型枠からの取り外しには、別売りの専用スリーブコン外し工具「スパイラルビット (SB-50)」が必要となります。

追加部材

プレミアムナット(W1/2)
PN-40

施工後に残ったスリーブコンを再利用していただくことでコストダウンが可能です

癒着したスリーブコンも簡単に抜き取り!

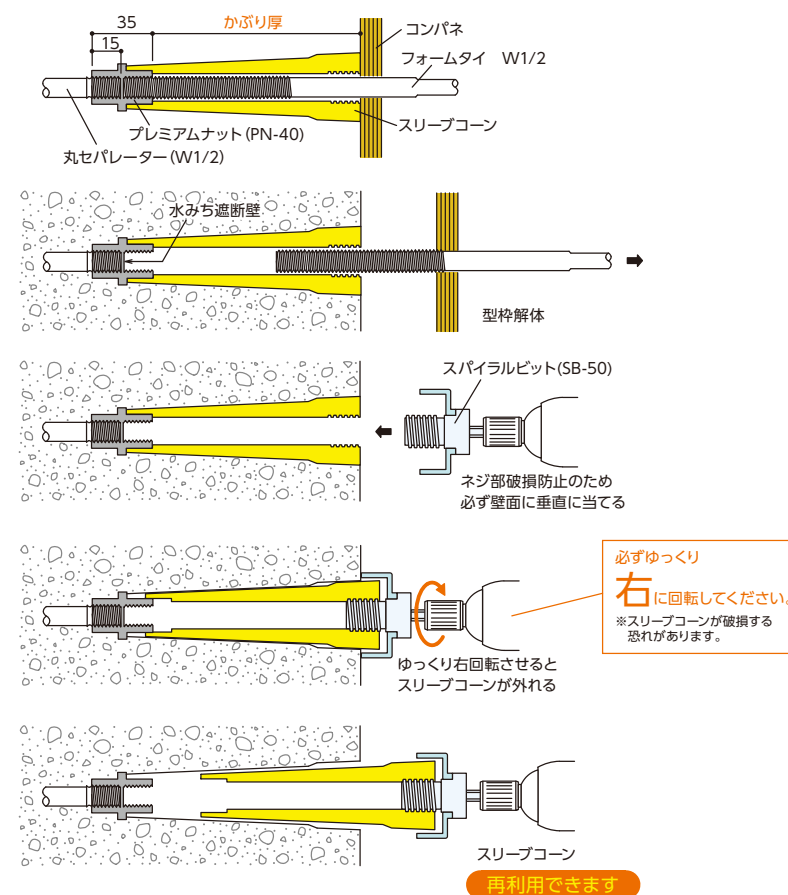


躯体と癒着したスリーブコンも専用取り外し工具「スパイラルビット」を使用することで簡単に抜き取ることができます。

工業所有権取得済
BIC独自開発のツールです

カブリマンK40 かぶり厚50～150mm 施工図

※下図はK40-120のもので、他のサイズでは一部寸法が異なりますが、施工の手順は同じになります。



必ずゆっくり
右に回転してください。
※スリーブコンが破損する恐れがあります。

再利用できます

必ずゆっくり
左に回転してください。
※スリーブコンが破損する恐れがあります。

再利用できます

インパクトを左回転させてスリーブコンを外す
(注) 安全のため必ず軍手を着用する

※スリーブコン外し工具スパイラルビット (SB-50)・

モルタル栓 (ボンド付属)

36ページは、
別売りになります。

インサートコンシリーズ

カブリマン K50

ねじ径 W5/8
かぶり厚50～150mm

防錆 防水 再利用回数 10回～

素材…エンブラ 再利用できます スパイラルビット SB-50

K50-50	K50-70	K50-100	K50-120	K50-150
かぶり厚 50ミリ ねじ径 W5/8	かぶり厚 70ミリ ねじ径 W5/8	かぶり厚 100ミリ ねじ径 W5/8	かぶり厚 120ミリ ねじ径 W5/8	かぶり厚 150ミリ ねじ径 W5/8

品番	適合セバ	梱包(包)	全長(mm)	かぶり(厚)(mm)	ナット 表面処理	特長 防錆 防水	穴埋め栓 (別売)	取外し 工具(別売)	追加部材 (ナット)
K50-50	W5/8	130	95	50	特殊 コーティング 処理	○ ○	MZ-50	SB-50	PN-50
K50-70		120	115	70		○ ○	MZ-70		
K50-100		110	145	100		○ ○	MZ-100		
K50-120		100	165	120		○ ○	MZ-120		
K50-150		90	195	150		○ ○	MZ-150		

⚠ 型枠からの取り外しには、別売りの専用スリーブコーン外し工具「スパイラルビット(SB-50)」が必要となります。

追加部材

プレミアムナット(W5/8)
PN-50

施工後に残った
スリーブコーンを再利用して
いただくことでコストダウン
が可能です

癒着したスリーブコーンも
簡単に抜き取り！

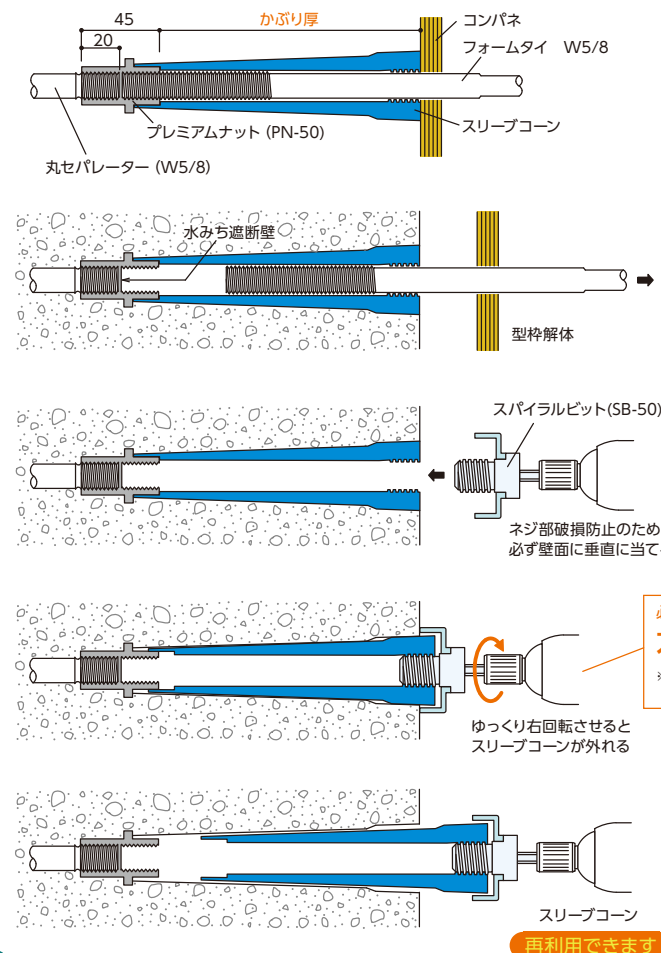


躯体と癒着したスリーブコーンも
専用取り外し工具「スパイラルビット」を
使用することで簡単に抜き取ることができます。

工業所有権取得済
BIC独自開発のツールです

カブリマンK50 かぶり厚50～150mm 施工図

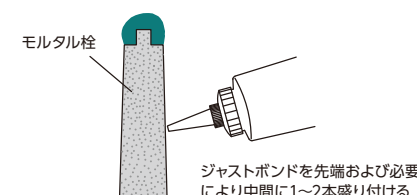
※下図はK50-150のもので、他のサイズでは一部寸法が
異なりますが、施工の手順は同じになります。



必ずゆっくり
右に回転してください。
※スリーブコーンが破損する
恐れがあります。

ゆっくり右回転させると
スリーブコーンが外れる

スリーブコーン
再利用できます



ジャストボンドを先端および必要
により中間に1～2本盛り付ける

必ずゆっくり
左に回転してください。
※スリーブコーンが破損する
恐れがあります。

再利用できます

インパクトを左回転させて
スリーブコーンを外す
(注)安全のため必ず軍手を着用する

※スリーブコーン外し工具スパイラルビット(SB-50)・

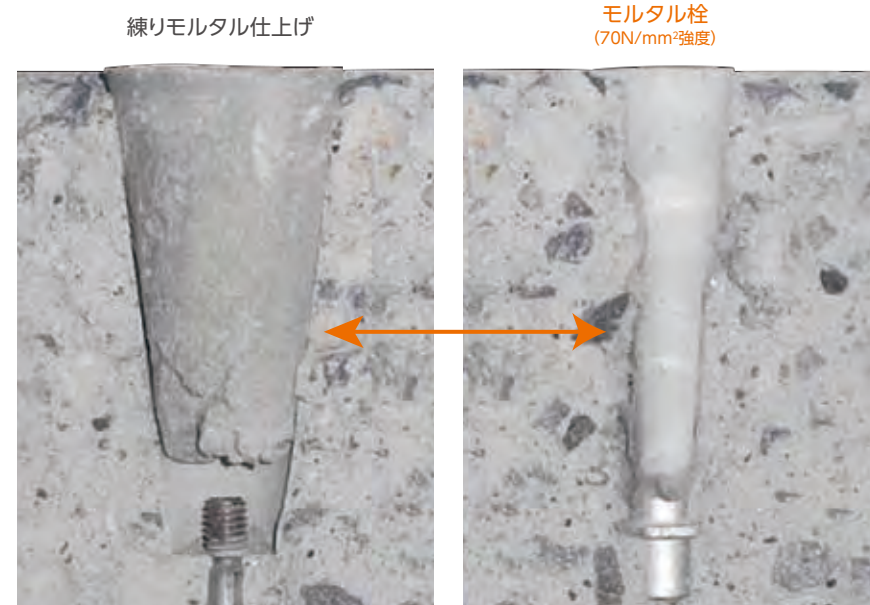
モルタル栓(ボンド付)

36ページは、
別売りになります。

ロングPコンとカブリマン 比較資料

- 特徴1 コンパクト**
特徴2 エンプラ素材使用
 ●耐衝撃性・耐摩耗性に優れた素材
 ●再利用率アップ
- 特徴3 高強度モルタル栓**
 ●圧縮強度 70N/mm²
 ●簡単・末端まで確実に埋設
- 特徴4 躯体に残るナット防錆処理**
 ●塩水噴霧試験1,000時間クリア
特徴5 防錆・防水ダブル仕様

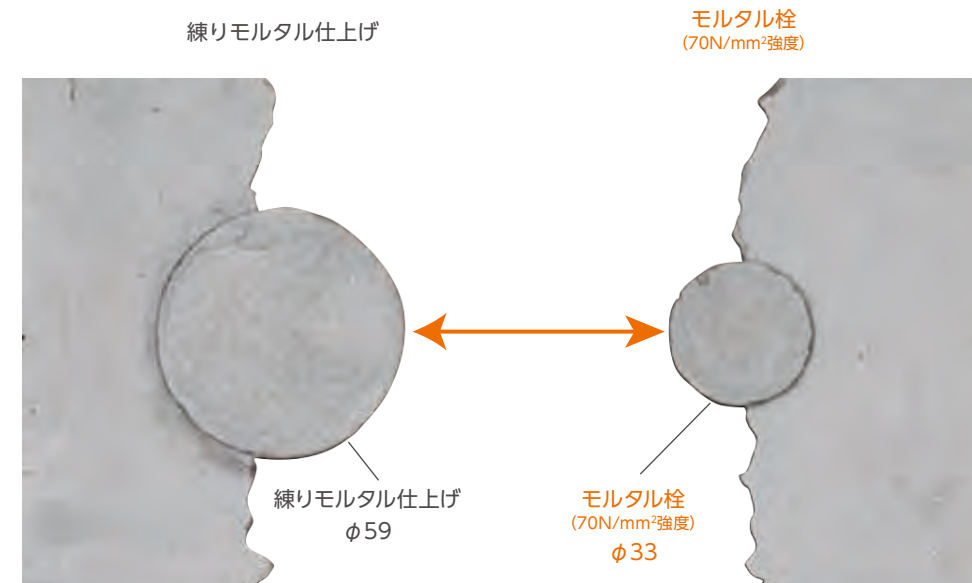
防錆 インサートコン® カブリマン® W3/8比較 防水



ロングPコンとカブリマン 比較資料

- 特徴1 コンパクト**
特徴2 エンプラ素材使用
 ●耐衝撃性・耐摩耗性に優れた素材
 ●再利用率アップ
- 特徴3 高強度モルタル栓**
 ●圧縮強度 70N/mm²
 ●簡単・末端まで確実に埋設
- 特徴4 躯体に残るナット防錆処理**
 ●塩水噴霧試験1,000時間クリア
特徴5 防錆・防水ダブル仕様

防錆 インサートコン® カブリマン® W1/2比較 防水



インサートコン® 使用実績表〈抜粋〉



作業所名	作業所名
東京駅八重洲再開発工事	晴海五丁目選手村計画工事
帝京平成大学新築工事	虎ノ門ヒルズ ビジネスタワー
武蔵小杉東街区棟工事	オリンピックアクアティクスセンター工事
鷺沼四丁目マンション計画工事	長崎高架長崎駅北BL新設工事
江戸川さくら病院新築工事	椎の森配水槽築造工事
羽田物流ターミナル新築工事	常磐自動車道岩沼工事
新日本建販関東機械センター工事	東京外環自動車道 東名ジャンクション工事
新鉄鋼ビル建替工事	常磐自動車道巨理工事
文京区小日向プロジェクト工事	甲子川水門工事
創価学会新総合教育棟工事	加賀南トンネル工事
東京医科大学西新宿計画工事	知立駅高架橋工事
石狩北海道電力発電所工事	石巻市渡波排水ポンプ場復興建設工事
都立総合芸術高等学校工事	北海道新幹線札幌トンネル工事
東尾久浄化センター工事	低地対策河川工事(堀江樋管工)
海洋船舶ビル建替工事	芝浦4丁目高齢者住宅計画工事
江東区豊洲五丁目計画工事	四谷駅前地区再開発
西新宿一丁目計画工事	秋田市体育館改修工事
武田薬品工業 藤沢工場新築工事	丸紅新本社ビル新築工事
NTT-UD大手町ビル新築工事	(仮称)みらかHDあきる野工事プロジェクト
渋谷駅南街区工事	宇都宮市新中間処理施設建設工事
ホテルオークラ東京建替工事	東品川4丁目計画 新築工事
富良野北の峰トンネル工事	東京レールゲートwest整備事業
港区青山五丁目計画工事	第二恩京アムールビル新築工事
横浜環状北線シールドトンネル工事	春日・後楽園駅前再開発
北新宿地区第二市街地再開発工事	日鉄日本橋ビル建設工事
浦安市庁舎建設工事	海老名ガーデンプレス新築工事
WOWOW辰巳放送センター	Dプロジェクト日の出ベイサイド新築工事
丸の内二重橋ビルディング	防衛庁横須賀米軍基地管理棟新設工事
日本橋高島屋三井ビルディング新築工事	池上駅改良工事
東京ミッドタウン日比谷	東品川4丁目プロジェクト工事
新清水ジャンクション工事	平成29年度新濃尾大橋工事
虎ノ門ヒルズレジデンシャルタワー	テラス高島平1丁目プロジェクト
GLP流山プロジェクト工事	(仮称)銀座六丁目計画新築工事
IHI磯子工事	八重洲二丁目再開発事業
渋谷区役所新築工事	クレストフォルム矢向新築工事
川崎港臨港道路橋梁下部工事	瀬田2丁目計画工事

ロングPコンとカブリマン 比較資料

カブリマンシリーズは、通常ロングPコンと比べコンパクトで小径。
施工時の重量負荷軽減と施工後の水の浸入面積削減を実現しています。

W3/8 通常ロングPコーンとインサートコンカブリマンのかぶり厚比較



インサートコンカブリマンと一般的ロングPコーンの比較

品番	適合セパ	かぶり(厚)(mm)	インサートコンカブリマン表面径	ロングPコン表面径
K30-25	W3/8	25	30.0	33.5
K30-35	W3/8	35	30.0	36.5
K30-50	W3/8	50	30.0	40.0
K30-70	W3/8	70	30.0	45.0
K30-100	W3/8	100	30.0	51.0
K40-50	W1/2	50	33.0	50.0
K40-70	W1/2	70	33.0	60.0
K40-100	W1/2	100	33.0	60.0
K40-120	W1/2	120	34.0	—
K40-150	W1/2	150	40.0	—
K50-50	W5/8	50	33.0	55.0
K50-70	W5/8	70	33.0	60.0
K50-100	W5/8	100	33.0	65.0
K50-120	W5/8	120	34.0	—
K50-150	W5/8	150	40.0	—



水みち遮断壁付

サビ・腐食はコンクリートの敵

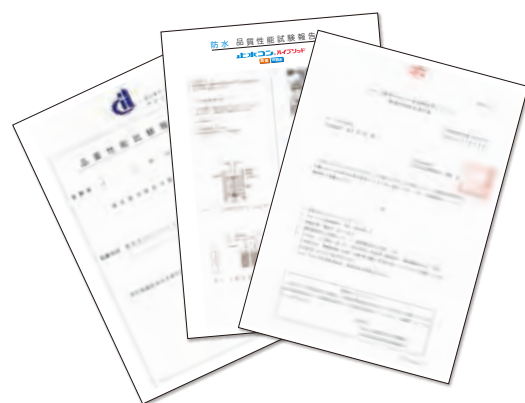
敵(サビ・腐食)を退治することはできませんが防ぐ能力は持っています!



プレミアムナット

品名	品番	ねじ径	梱包入数	適合インサートコン
プレミアムナット (中つば)	PN-25	W5/16	500	A-25
	PN-30	W3/8	500	A-30
	PN-40	W1/2	200	K-4050・70・100・120・150
	PN-50	W5/8	150	K-5050・70・100・120・150
プレミアムナットプラス (中つば)	PNP-25	W5/16	500	V-25 【付属品】水膨張性防水カップ
	PNP-30	W3/8	500	V-30 【付属品】水膨張性防水カップ
	PNP-40	W1/2	200	V-40 【付属品】水膨張性防水カップ
	PNP-50	W5/8	150	V-50 【付属品】水膨張性防水カップ
プレミアムナット (外つば)	KPN-25	W5/16	500	K25-15・25・35・50
	KPN-30	W3/8	500	K30-25・35・50・70・100
プレミアムナット (Wセット)	S25-100	W5/16	250	W25-100 水膨張性防水カップ取付済
	S30-100	W3/8	150	W30-100 水膨張性防水カップ取付済
	S40-150	W1/2	60	W40-100 水膨張性防水カップ取付済
	S50-150	W5/8	50	W50-100 水膨張性防水カップ取付済

性能試験結果がホームページでご覧いただけます



第三者機関による漏水試験や塩水噴霧による防錆性能テストなど、製品の信頼性を証明する各種資料は、BICホームページでご覧いただけます。

<http://www.bic-con.jp/>



※資料はPDF形式です。PDFの閲覧には、Adobe Acrobat Reader (無料) が必要です。

※予告せず仕様変更することがございます。

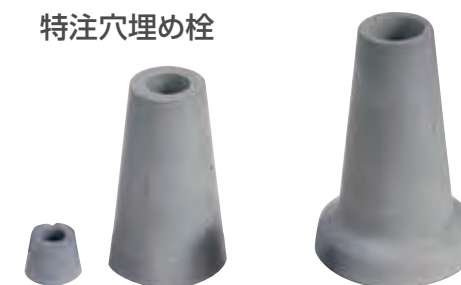
※穴埋め栓につきましては、色合いのバラつきがございます。

高強度(70N/mm²)モルタル成型仕上げ栓

特注穴埋め栓、ご相談に応じます



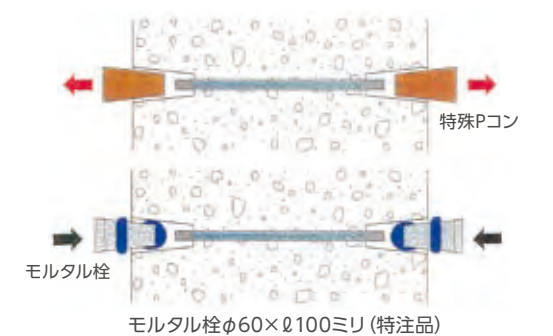
特注穴埋め栓



① スタンダード品

② 特注品

特注穴埋め栓のご相談に応じます



モルタル栓φ60×L100ミリ (特注品)