

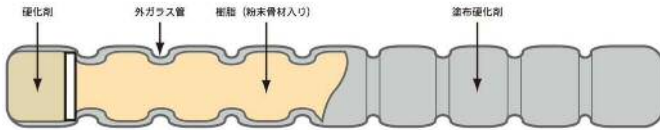
ノンステレンでニオわない
ケミカルアンカー®



PG
タイプ



製品構造
●変性ビニルエステル樹脂を採用し、硬化剤をガラス管頭部に収容し更に外側にコーティングした打込み式のカプセル型固着剤です。



製品特長

- シックハウス対策 (シックハウスの対策)
- スチレン臭カット (スチレン臭のカット)
- 簡単施工 (簡単施工)
- シックハウス対策 (原材にスチレンは使用していません)
- PGタイプ
- 簡単施工
- 不快なスチレン臭をカット
- 長期保存 (製造日より2年間)

●建物の利用者や施工者の健康に配慮した設計
厚生労働省が危険有害性情報として「発がんのおそれの疑い」、「生殖能又は胎児への悪影響のおそれ」等々を注意喚起している「スチレン」を原材料に使用しない変性ビニルエステル樹脂を採用し、施工時に不快となるスチレン臭は全くしません。

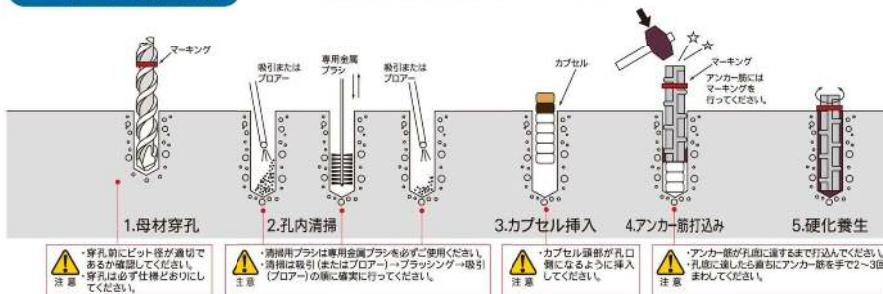
●簡単施工
ハンマーで叩き込むだけで簡単に施工ができます。曲げ鉄筋(L型、J型、U型)等の施工が可能です。

●長期保存
品質保証期間が製造日より2年間となり、長期保存が可能となりました。

●製品認証取得 <認証番号 第19-0014号 有効期間 2020.2.4-2025.2.3 >
(一社)日本建築あと施工アンカー協会の製品認証を取得しています。

PGタイプの施工手順

*施工本数が多い場合は、機械施工をお勧めします。



- 穿孔前にビット径が適切であるか確認してください。穿孔は必ず仕様どおりにしてください。
- 清掃用ブラシは専用金属ブラシを必ずご使用ください。清掃は吸引(またはプロアー)→ブラッシング→吸引(プロアー)の順に作業に行ってください。
- カプセル頭部が孔口側になるように挿入してください。
- アンカー筋が孔底に達するまで打込んでください。孔底に達したらアンカー筋を手で2~3回まわってください。

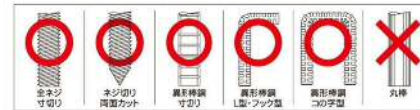
製品規格

品名	カプセル		施工仕様		最大引張強度 kN (tonf) ※1	長期許容引張強度 (Mpa)kN (kgf) ※2	短期許容引張強度 (Mpa)kN (kgf) ※2
	外径×長さmm	容量ml	アンカー筋 穿孔径mm	埋込深さmm			
*PG-10N	10.5×78	6	D10	12.5	90	35(3.5)	7.05(710)
			M10	12			
			3/8"	11.5(12)			
*PG-13N	13×98	11	D13	16	110	64(6.5)	10.3(1050)
			M12	14.5			
			1/2"				
*PG-16N	16.5×119	23	D16	20	140	89(9.0)	16.8(1710)
			M16	19			
			5/8"				
*PG-19N	18×167	36	D19	24	170	128(13)	24.8(2520)
			M20	23			
			3/4"	22			
						183(18)	24.4(2480)
						24.6(2500)	36.9(3750)

●*印の品名は、(一社)日本建築あと施工アンカー協会(JCAA)の製品認証を取得しています。
インテサイズネジボルトは、認証対象外です。許容強度は、認証の審査項目にふくまれておりません。
※1 最大引張強度は異形棒鋼(材質 D10:SD295A、D13以上:SD345)、Mネジ(高強度ボルト)を使用した実験値です。(※1kgf=9.80665N)
※2 「ケミカルアンカーPGタイプ」強度計算式に基いた計算値です。
*計算条件; Mネジボルト(SS400相当材): 場合: Fc=21N/mm², M16以下 sδy=245N/mm², M20以上 sδy=235N/mm²
異形棒鋼の場合: Fc=21N/mm², D13以下(SD295A) sδy=295N/mm², D16以上(SD345) sδy=345N/mm²
注1 強度計算の詳細は、PGタイプ技術資料を参照下さい。 注2 長期許容引張強度は、長期許容引張強度の1.5倍となります。 注3 1kgf=9.80665N

アンカー筋の形状

●PGタイプのアンカー筋は図のような形状のものを使用します。
アンカー筋の種類には、ネジボルト、異形棒鋼があります。



硬化時間

●施工後の硬化時間は、下表を参照して行ってください。

温度	-10℃	0℃	10℃	20℃	30℃
硬化時間		7時間	100分	60分	30分

梱包仕様

品名	小箱		中箱		大箱	
	カプセル本数	小箱内訳	カプセル本数	中箱内訳	カプセル本数	
PG-10N	5	(小箱×20)	100	(中箱×10)	1000	
PG-13N	5	(小箱×20)	100	(中箱×10)	1000	
PG-16N	25	(小箱×4)	100	(中箱×5)	500	
PG-19N	10	(小箱×5)	50	(中箱×4)	200	

※本製品は、労働安全衛生法及び関係法規に定められた対象物質を指し範囲以上含有しております。



PG
タイプ
打込み方式