

GE-165B

(エポキシアクリレート系)

レジンA

攪拌不要

簡単施工

コンクリート

石材 / ALC

中空母材

アスファルト



カメレオン

COLOR SYSTEM

色の変化で 硬化を見える化!



(PAT.P)

紙箱パッケージ



ブルー（混合）



グレー（硬化）

OK!

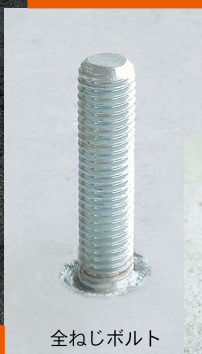
※使用環境によって色イメージは異なります

アスファルト



レジニンサート

コンクリート



全ねじボルト

ALC



プラスチックスリーブ

石材



中空母材



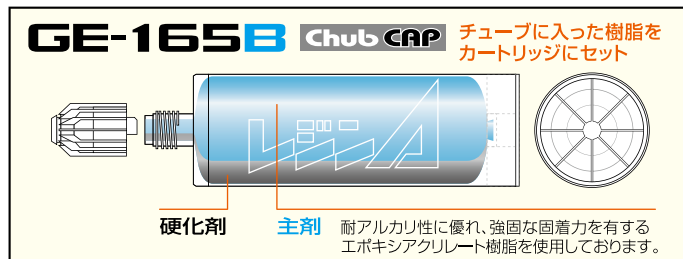
プラスチックスリーブ

アダプター
不要!



unika
ユニカ株式会社

GE 構造図 (混合比 1:10)



樹脂カートリッジ

品番	容量 (ml)	内容 (本)	大箱入数 (本)	JANコード (4989270...)
GE-165B	165	GE-165Bカートリッジ×1 ミキシングノズル×2	12	930667

GEタイプ 専用パーツ

品名	品番	適合カートリッジ	JANコード (4989270...)
ミキシングノズル(3本)	RA-MX3	GEタイプ	930179
インジェクションガン165	RA-GUN165	GE-165/165B	930247

プラスチックスリーブ (中空母材用)

品番	仕様	入数 (本)	JANコード (4989270...)
RA-P1685	16X85(M8/M10)	10	930599
RA-P2085	20X85(M12)	10	930261

レジジンインサート (アスファルト用:めねじ[ねじ長:25mm])

品番	仕様	入数 (本)	JANコード (4989270...)
RA-R1070	M10X70	10	930704
RA-R1270	M12X70	10	930711

GE 硬化時間 (サイズによって硬化時間が多少異なります。)

気温 (℃)	-5	5	15	25	35
可使時間 (分)	40	20	9	5	3
硬化時間 (分)	180	90	60	30	20

TOOL BOX SET

品番: TB-165B
JANコード: 4989270930681

[セット内容]

GE-165B×4本
インジェクションガン165×1本
メタルブラシ(10/13/18)×各1本
SDSプラスUX(12.0/14.0)×各1本
ミキシングノズル×6本
プッシュポンプ×1本
プラスチックスリーブ1685×5本



施工仕様 (コンクリート施工)

コンクリート圧縮強度=21N/mm²

呼び径 (mm)	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
穿孔径 (mm)	10.0	12.0	14.0	18.0	24.0	25.0	28.0
穿孔深さ (mm)	80	90	110	130	170	190	210
必要樹脂量 (ml)	4	6	9	15	42	43	66
参考締付トルク (Nm)	10	20	40	80	120	140	160
最大引張荷重 (kN)	20.3	36.4	42.5	78.2	125.3	144.5	167.7

施工仕様 (アスファルト施工)

密粒度アスファルト=厚さ 40mm (20℃)

	おねじ (全ねじボルト)			めねじ (レジジンインサート)	
呼び径 (mm)	M8	M10	M12	M10X70	M12X70
穿孔径 (mm)	10.0	12.0	14.0	14.0	16.0
穿孔深さ (mm)	70	70	70	70	70
必要樹脂量 (ml)	4	5	6	6	7
最大引張荷重 (kN)	8.7	10.4	10.3	11.3	9.5

警告



ご使用前に「SDS・施工要領書」を入手して読み、すべての安全注意を理解の上、ご使用ください。
これらの安全に関する注意事項を遵守せずに発生した損害については、当社は一切の責任を負いません。

注意事項

- 直射日光を避け、風通しのよい、5~25℃の冷暗所での保管を厳守してください。
樹脂の温度を40℃以上には絶対にしないでください。
- 火気や高温物に近づけないでください。
- カートリッジは標準的な保存条件での使用可能期間は使用期限までです。
- 使用する際は、保護具(メガネ、マスク等)を着用してください。
- レジジンが皮膚に付着するとまれに炎症を起こすことがあります。すみやかにふきとり、温石鹸水で洗い流す等の処置をしてください。また、万一レジジンが目に入った場合は直ちに大量の水で洗い流し、医師の処置を受けてください。

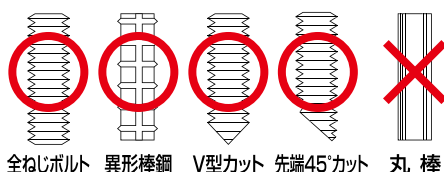
施工上の注意事項

最初の使用やノズル交換時は最初の20~30cc程度は必ず捨ててください。混合不良による強度低下の原因となります。

- 穿孔径、穿孔深さは必ず仕様通りにしてください。
- 孔内清掃は必ず金属ブラシとブロワーや集塵機を併用して十分に行ってください。
- ミキシングノズルは使用直前に装着してください。
- 所定の硬化時間内は棒鋼を動かしたり、荷重をかけたりしないでください。

使用ボルト形状

- 丸棒には、使用できません。
- アンカー筋は全ねじボルトや異形棒鋼のように、表面に凹凸があるものを使用してください。



廃棄上の注意事項

- 使用後のミキシングノズル及び空容器は廃プラスチックとして廃棄してください。
- 内容物は河川等の環境中に投棄、漏出させないでください。
- 内容物の廃棄は、主剤・硬化剤を混合し硬化させてから廃プラスチックとして廃棄してください。

施工手順

