

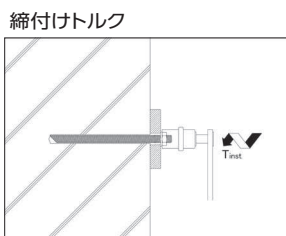
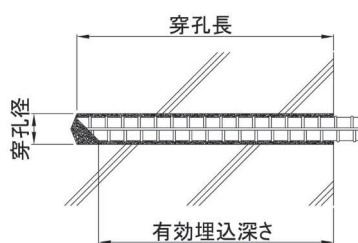


耐震補強に 最適の ガラス管タイプ

カプセル方式
接着系アンカー
HVU-G/EA 2



施工仕様



- 硬化時間経過後に取付物を留付けてください。
- ダブルナットにて施工した場合は、スパナ等でナットとワッシャーを固定します。
- 締付けトルク値に関しては、下表を参照してください。

最大締付けトルク (単位:Nm)

M10	M12	M16	M20	M22	M24
20	40	80	150	175	200

用途

- 耐震補強工事に

※本製品を耐震補強用アンカー以外で屋外の留め付けに用いる場合は、腐食対策を施したアンカーボルト・アンカー筋（ステンレスまたはめっき加工されたアンカーボルト・アンカー筋）のみを用いてください。

※めっき加工されていないアンカーボルト・アンカー筋を用いる場合は、腐食防止処置を行ってください。

特長

- エポキシアクリレート樹脂による安定した付着力で、安心して施工できます。
- 全カプセルサイズでJCAA製品認証を取得しています。（異形棒鋼・全ねじ）
- 各種技術資料（試験報告書（建材試験センター）・製品仕様図・材料規格書・成分規格書など）を無料でお取り寄せいただけます。詳しくは、弊社営業担当者またはカスタマーサービスにお問い合わせください。
- HVU-G/EA 2 打設時に必要な工具類を取り揃え、確実に安全な施工をご提供します。
- 上向き作業時のカプセル落下防止用にアンカーストップパーもご用意しています。

ハイライト



JCAA製品認証マークは、JCAA（社団法人日本建築あと施工アンカー協会）が定めた評価認定審査基準を満たしたことを示します。

異形棒鋼 (JCAA認証取得製品)

鋼材破壊

品番	品名	ボルトサイズ	穿孔径 (mm)	穿孔長 (mm)	カプセル外径 (mm)	カプセル全長 (mm)	カプセル樹脂量 (ml)	平均耐力 (kN)		注文単位
								引張	せん断	
2127613	HVU-G/EA2 10S	D10	13	80	10.5	90	6	33.5	26.0	20
2127614	HVU-G/EA2 10M			110		9	34.4	-	20	
2127615	HVU-G/EA2 13S	D13	16	105	13.0	115	12	62.5	47.2	20
2127616	HVU-G/EA2 13M			145		15	61.2	-	20	
2127617	HVU-G/EA2 16S	D16	20	130	17.0	135	25	99.5	72.6	20
2127618	HVU-G/EA2 16M			180		29	100	-	20	
2127619	HVU-G/EA2 16L			210		35	99.8	-	20	
2127710	HVU-G/EA2 19S	D19	25	155	20.0	160	42	159	121	10
2127711	HVU-G/EA2 19M			210		59	164	-	10	
2127712	HVU-G/EA2 19L			250		70	164	-	10	
2127713	HVU-G/EA2 22S	D22	28	180	24.0	175	67	216	157	5
2127714	HVU-G/EA2 22M			245		78	222	-	5	
2127715	HVU-G/EA2 22L			290		93	222	-	5	
2127716	HVU-G/EA2 25S	D25	32	200	28.0	185	97	241	209	5
2127717	HVU-G/EA2 25M			280		114	296	-	5	
2127718	HVU-G/EA2 25L			330		138	295	-	5	

(備考) 平均耐力値は(財)建材試験センター試験報告書によります。母材コンクリートの圧縮強度に関しては試験報告書を参照してください。試験時使用アンカー筋:異形棒鋼(D10,D13,D16:SD295A,D19,D22,D25:SD345)

※平均耐力は有効数字3桁にて表記しております

全ねじボルト (JCAA認証取得製品)

鋼材破壊

品番	品名	ボルトサイズ	穿孔径 (mm)	穿孔長 (mm)	カプセル外径 (mm)	カプセル全長 (mm)	カプセル樹脂量 (ml)	平均耐力 (kN)		注文単位
								引張	せん断	
2127613	HVU-G/EA2 10S	M10	12	80	10.5	90	6	41.0	30.5	20
2127615	HVU-G/EA2 13S	M12	14	100	13	115	12	60.3	43.0	20
2127617	HVU-G/EA2 16S	M16	18	130	17	135	25	110	84.2	20
2127710	HVU-G/EA2 19S	M20	24	160	20	160	42	156	125	10
2127713	HVU-G/EA2 22S	M22	25	180	24	175	67	213	157	5
		M24	28	195				218	170	5

※平均耐力は有効数字3桁にて表記しております

サイズ別打設工具対応表

回転、打撃によるアンカー打設に必要な工具も一部ご用意しています

■ダブルナット方式(ボックス方式) ⇒ ボルト/ネジ切り加工した異形棒鋼/ナット溶接した異形棒鋼

・ボルトにはダブルナット(ナット+ワッシャー+ナット)をかけて、緩まないよう固定しておきます。

・市販のソケットをご用意下さい。使用するボルトのナット平径と、差込口(13角/19角)から選定します。

■異形棒鋼アダプタ使用の場合 ⇒ 異形棒鋼をそのままセット

サイズ	ソケット	ソケット用シャフト
D10	13角(特注品)	TE-C 1/2 (SDS プラス) 品番: 32220
D13	13角(特注品)	
D16	13角(特注品)	
D19	19角(特注品)	
D22	19角(特注品)	TE-FY 3/4 (SDS マックス) 品番: 32221
D25	19角(特注品)	

使用可能なアンカー筋形状

- 攪拌作業を伴うため、アンカー筋の先端形状が45°斜めカット、もしくは両面カットのものを使用してください。
- 全体がまっすぐであるアンカー筋を使用してください。
- 寸切り、丸鋼、抗カット、円錐カットなどの形状は使用できません。



日本ヒルティ株式会社
〒224-8550 横浜市都筑区茅ヶ崎南2-6-20

電話 ☎ 0120-66-1159 ファックス ☎ 0120-23-2953
www.hilti.co.jp

00249 (2)