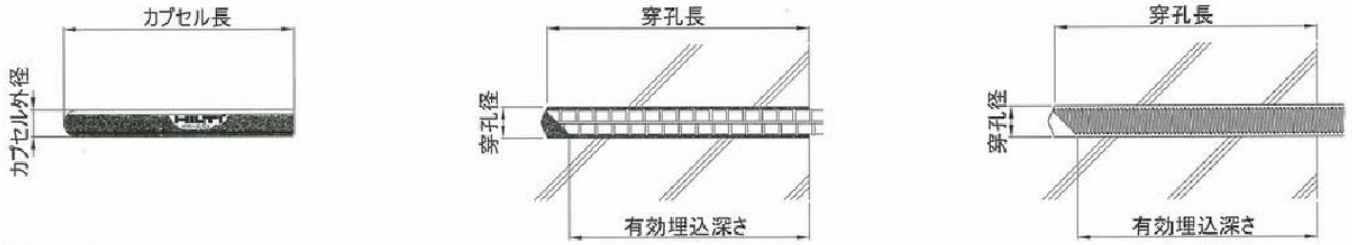
HILTI

カプセル方式接着系アンカー
HVU-G/EA

施工仕様



異形棒鋼

●印は、JCAA認証取得製品です。

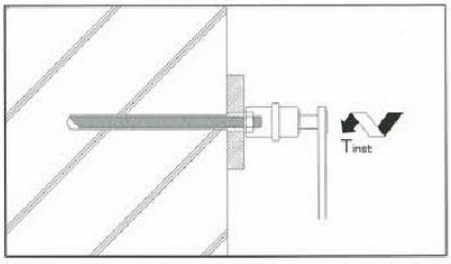
品番	品名	異形棒鋼サイズ	穿孔径 (mm)	穿孔長 (mm)	カプセル外径 (mm)	カプセル全長 (mm)	カプセル樹脂量 (ml)	平均耐力 (kN) 引張	平均耐力 (kN) せん断	注文単位
384950	●HVU-G/EA 10S	D10	13	80	10.75	85	6	36	30	10
384951	●HVU-G/EA 10M			110		110	9	36	-	10
384952	●HVU-G/EA 13S	D13	16	105	12.65	105	10	67	46	10
384953	●HVU-G/EA 13M			145		145	15	66	-	10
384954	●HVU-G/EA 16S	D16	20	130	16.75	130	22	101	72	10
384955	●HVU-G/EA 16M			180		160	28	102	-	10
384956	●HVU-G/EA 16L			210		190	34	102	-	10
384957	●HVU-G/EA 19S	D19	25	155	21.5	155	46	124	120	5
384958	●HVU-G/EA 19M			210		210	63	167	-	5
384959	●HVU-G/EA 19L			250		230	71	169	-	5
384960	●HVU-G/EA 22S	D22	28	180	23	180	63	157	153	5
384961	●HVU-G/EA 22M			245		230	83	211	-	5
384962	●HVU-G/EA 22L			290		240	87	208	-	5
384963	●HVU-G/EA 25S	D25	32	200	27.5	200	99	200	230	5
384964	●HVU-G/EA 25M			280		260	131	285	-	5
384965	●HVU-G/EA 25L			330		290	150	281	-	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)

全ネジ

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)	注文単位
384950	HVU-G/EA 10S	M10	12	80	10.75	85	6	10
384952	HVU-G/EA 13S	M12	14	100	12.65	105	10	10
384954	HVU-G/EA 16S	M16	18	130	16.75	130	22	10
384957	HVU-G/EA 19S	M20	24	160	21.50	155	46	5
384960	HVU-G/EA 22S	M22	25	180	23.00	180	63	5
		M24	28	195				

■締付けトルク



●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。

最大締付けけトルク(単位Nm)

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

■硬化時間

母材温度[℃]	30	20	10	-5
ゲル状時間	8分	20分	30分	1時間
硬化時間	20分	30分	90分	6時間

●母材温度が-5℃未満の場合はヒルティの技術担当者にご相談ください。
●ゲル状時間:攪拌された樹脂の初期硬化の段階。打設後、ゲル状時間経過後、硬化時間を経過するまでボルトには触れないでください。
●硬化時間:初期硬化の段階。硬化が完了してから、ボルトに荷重をかけてください。



鉄筋探査システム
PS 200
フェロスキャン

非破壊による鉄筋探査システム
(電磁誘導方式)
コンクリート中の配筋状態を画像で表示



ダイヤモンドコアツール
DD EC-1

現場作業から取り除きたい騒音・振動・粉じんを最低限に抑え、現在使用中の建物での改修工事に最適



コンビハンマードリル
TE 56-ATC

鉄筋を噛むなどして本体が振られた時、安全にモーターを停止し、作業者の安全を守るATC機能搭載

卓越するチカラ、手にする信頼。ヒルティ

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

00053 (1)08・05・30DA