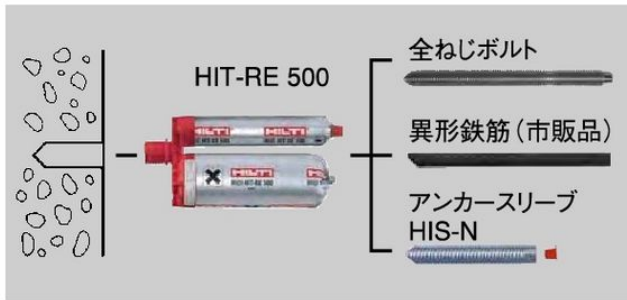


# 接着系注入方式アンカー HIT-RE 500



## 施工仕様

### 異形棒鋼 (標準施工)

使用異形棒鋼 (7d)	穿孔径	穿孔深さ	最小母材厚	注入樹脂量	トリガー 作動回数▲	平均耐力※	
						引張	せん断
D10	12	70	100	4	1	37.7	26.2
D13	15	95	120	6	1	62.0	42.9
D16	20	115	140	15	2	80.3	66.8
D19 (SD295A)	25	135	180	30	4	145.7	102.3
D19 (SD345)	25	135	180	30	4	134.5	111.3
D22	28	155	200	39	5	148.5	148.0
D25	32	175	220	57	8	176.4	182.6
D29	35	205	270	72	9	—	—
D32	40	225	270	113	15	—	—
D35	42	245	300	115	15	—	—
D38	47	270	340	173	22	—	—

有効埋込み深さ  $h_{ef}=7d$ 。コンクリート圧縮強度  $F_c=30N/mm^2$  ●水中施工の場合は、このデータに低減係数  $\tau=0.7$  を掛け値になります。  
●異形棒鋼 D10-D19 SD295A / D19-D25 SD345 ※印の平均耐力は (財) 建材試験センターの試験報告書によります。

### 全ねじボルト (HAS, HAS-E/HAS-R, HAS-ER)

使用ボルト	穿孔径	穿孔深さ	埋込み深さ	最小母材厚	最大締付トルク	注入樹脂量	トリガー 作動回数▲	平均耐力	
								引張	せん断
M8	10	85	80	110	15	4	1	17.7 (24.8)	10.7 (14.8)
M10	12	95	90	120	30	6	1	28.2 (39.6)	17.0 (23.8)
M12	14	115	110	140	50	10	2	41.1 (57.8)	24.7 (34.6)
M16	18	130	125	170	100	15	2	77.9 (109.1)	46.7 (65.3)
M20	24	175	170	220	160	43	6	121.7 (170.3)	72.9 (102.1)
M22★	25	195	190	240	320	43	6	— (—)	— (—)
M24	28	215	210	270	240	65	9	175.2 (244.4)	105.0 (146.9)
M27	30	250	240	300	270	71	9	264.3 (370.7)	221.4 (308.5)
M30	35	280	270	340	300	124	16	346.9 (500.2)	269.0 (376.3)
M33	37	310	300	380	1200	140	18	407.6 (580.4)	335.3 (469.7)
M36	40	340	330	410	1500	160	20	484.5 (680.1)	393.5 (546.0)
M39	42	370	360	450	1800	160	20	555.1 (780.0)	473.3 (659.9)

コンクリート圧縮強度 C20/25  $F_c=21N/mm^2$  ● ( ) 内は HAS-R, HAS-ER  
●アンカーサイズ M8-M24 は引張強度 700N/mm<sup>2</sup> の A4-70, M27-M39 は引張強度 500N/mm<sup>2</sup> の A4-70 を使用  
●全ねじボルト M8-M24 強度区分 5.8 / M27-M39 強度区分 8.8 ★印はヘルティケミカル用でないサイズですのでご注意ください。

### アンカースリーブ (HIS-N)

使用アンカースリーブ	穿孔径 $d_s$ (mm)	穿孔深さ $h_o$ (mm)	最小母材厚 $h_{min}$ (mm)	初期硬化 深さ $h_c$ (mm)	注入樹脂量 (ml)	トリガー 作動回数▲ (目安)	平均耐力		許容安全荷重		
							引張 (kN)	せん断 (kN)			
M8×90	14	95	120	8/20	6	1	19.8	11.9	5.8	8.7	6.3
M10×110	18	115	150	10/25	10	2	31.2	18.8	5.8	13.8	9.9
M12×125	22	130	170	12/30	16	3	45.6	27.3	5.8	20.1	14.5
M16×170	28	175	230	16/40	40	8	84.8	50.9	5.8	37.4	26.9
M20×205	32	210	280	20/50	74	15	132.8	79.4	5.8	58.6	42.0

コンクリート圧縮強度 C20/25  $F_c=21N/mm^2$   
▲印は、社内試験による経験値で、1トリガー吐出量を8ml、フォイルパック1本当たりのトリガー作動回数 (目安) を37回と算出してあります。作業環境により、これらの値は前後することがございますのでご了承ください。

硬化時間 フォイルパックの使用温度範囲は-5℃~40℃です。母材温度が-5℃以下の場合にはヘルティの技術担当者にご相談ください。

母材温度	-5℃	0℃	10℃	20℃	30℃	40℃
ゲル状時間	4時間	3時間	2時間	30分	20分	12分
硬化時間	72時間	50時間	24時間	12時間	8時間	4時間

## フォイルパック

品名	品番	内容	注文単位	大箱入数
HIT-RE 500 330/1 (25)	387810	HIT-RE 500 フォイルパック (330ml) 1本 ミキシングノズル HIT-RE-M 1本、延長チューブ1本	1	25
HIT-RE 500 1400/1※	387812	HIT-RE 500 ジャンボフォイルパック (1,400ml) 1本 ミキシングノズル HIT-RE-M 1本	1	4

※1,400ml ジャンボフォイルパック

## ディスペンサー



対象製品  
ED 3500-A  
P 8000 D

1年間  
修理保証  
※長期保証

永久  
保証  
※長期保証

永久  
保証  
※長期保証

品名	品番	内容	注文単位
充電式ディスペンサー ED 3500-A フルセット (バッテリー+充電器付)	3445907	本体、バッテリー×1、充電器×1、保護メガネ、ブラシ13, 18, 28mm、取扱説明書	1
充電式ディスペンサー ED 3500-A バッテリーパック B144/2.6 Li-Ion	273114	2年間無償修理保証付	1
バッテリーチャージャー C4/36-ACS	272439	2年間無償修理保証付	1

品名	品番	内容	注文単位
ディスペンサー MD 2000 セット	229155	MD 2000 ディスペンサー、フォイルパックホルダー2、ダストポンプ、ブラシ3本、ケース	1
ディスペンサー MD 2000	229154	フォイルパックホルダー付き (330ml)	1

品名	品番	内容	注文単位
ディスペンサー P 8000 D	373959	ジャンボフォイルパックホルダー付 (1400ml)	1

## 別売品

品名	品番	内容	注文単位
①ホルダー HIT 330 ML アセンブリ	229170	キット構成	1
②ホルダー P8000 D	373960	キット構成	1
③ポンプ	60579	キット構成	1
④ラウンドブラシ 13HG	229133	キット構成	1
⑤ラウンドブラシ 18HG	229134	キット構成	1
⑥ラウンドブラシ 28HG	229135	キット構成	1
⑦ミキサー HIT-RE-M	337111	キット構成	1

RE500フォイルパック構成品。(ただし、RE500専用で、HYシリーズには使用できません。)

## ボルト HAS-E (先端部V字カット/HVU/HIT併用/ロックナット、平ワッシャー各1ヶ付)

### ボルト HAS-E

(電気亜鉛めっき/強度区分5.8)



品名	品番	埋込み深さ (mm)	ボルト全長 (mm)	取付物厚 (mm)	ナット二面幅 (mm)	ワッシャー外径 (mm)	注文単位
ボルト HAS-E M10×90/21	332220	90	130	21	17	20	20
ボルト HAS-E M12×110/28	332221	110	160	28	19	24	20
ボルト HAS-E M16×125/38	332222	125	190	38	24	30	20
ボルト HAS-E M20×170/48	332223	170	240	48	30	37	10

### ボルト HAS-E-R

(ステンレス A4-70)



ボルト HAS-E-R M10×90/21 (ステンレス)	333122	90	130	21	17	20	20
ボルト HAS-E-R M12×110/28 (ステンレス)	333126	110	160	28	19	24	20
ボルト HAS-E-R M16×125/38 (ステンレス)	333131	125	190	38	24	30	20
ボルト HAS-E-R M20×170/48 (ステンレス)	333135	170	240	48	30	37	10

## アンカースリーブ HIS-N

(雌ねじ)



品名	品番	穿孔径 (mm)	穿孔長 (mm)	注文単位
アンカースリーブ HIS-N M10×110	258016	18	110	10
アンカースリーブ HIS-N M12×125	258017	22	125	5
アンカースリーブ HIS-N M16×170	258018	28	170	5
アンカースリーブ HIS-N M20×205	258019	32	205	5

卓越するチカラ、手にする信頼。ヘルティ