

ノンステレンでニオわない
ケミカルアンカー®



主な用途



RV
 タイプ



製品特長

- シックハウス対策 (シックハウス対策)
- 水中施工 (水中施工)
- シックハウス対策 (原材料にステレンは使用していません)
- RVタイプ
- 長期保存 (製造日より2年間)
- 水中施工

- 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」等を注意喚起している「ステレン」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テレン臭は全くしません。
- 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。
- 水中施工
 水中の施工にも対応しております。

製品規格

品名	カプセル	
	外径×長さmm	容量ml
RV-1911	20.5×110	35
RV-1913	20.5×130	41
RV-2213	24.5×130	59
RV-2513	28.5×130	80
RV-2515	28.5×150	92
RV-3018	35×180	168
RV-3021	35×215	200
RV-3625	40×255	310
RV-4730	47×300	505
RV-4735	47×350	589
RV-5320	53×200	428
RV-5325	53×250	535
RV-5330	53×300	642
RV-5335	53×350	749

RVタイプ施工仕様

アンカー筋	施工仕様		使用品名	長期許容引張強度※1 kN(kgf)※2	短期許容引張強度 kN(kgf)
	穿孔径mm	埋込深さmm			
M18	22	140	RV-1911	18.3(1860)	27.4(2790)
M20	24	140	RV-1913	18.0(1830)	27.0(2745)
M22	28	145	RV-2213	19.4(1970)	29.1(2955)
M24	30	175	RV-2513	28.6(2910)	42.9(4365)
M27	32	210	RV-2515	41.2(4200)	61.8(6300)
M30	38	210	RV-3018	41.0(4180)	61.5(6270)
M30	38	250	RV-3021	59.4(6050)	89.1(9075)
M36	46	260	RV-3625	63.3(6450)	94.9(9675)
M42	55	330	RV-4730	103(10500)	154(15750)
M48	60	350	RV-4735	114(11620)	171(17430)
M48	60	400	RV-5330	151(15390)	226(23085)
M56	65	480	RV-5335	217(22120)	325(33180)
M56	65	500	RV-5320×2本	236(24060)	354(36090)
M64	75	515	RV-5325×2本	248(25280)	372(37920)
M76	90	650	RV-5330×3本	399(40680)	598(61020)

※1 長期許容引張強度は土木用強度計算式により算出した値です。 ※2 上記の計算は、Mネジボルト(許容引張応力度 $\sigma_{su} = 140N/mm^2$)についての計算値です。
 注1 許容強度はアンカーの配置条件により低減する場合があります。 注2 短期許容引張強度は、長期許容引張強度×1.5となります。 注3 1kgf=9.80665N

アンカー筋の形状

●RV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。
 ●水中では約2倍の硬化時間が必要となります。

温度	-10℃	0℃	10℃	20℃	30℃
硬化時間	32時間	8時間	2時間	30分	15分

RVタイプの施工手順

1.母材穿孔 (母材穿孔)

2.孔内清掃 (孔内清掃)

3.カプセル挿入 (カプセル挿入)

4.アンカー筋埋込み (アンカー筋埋込み)

5.硬化養生 (硬化養生)

注意: 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。

注意: 清掃用ブラシは専用ブラシをご使用ください。清掃は吸引(またはプロアー)→ブラッシング→吸引(プロアー)の順に確実に行ってください。

注意: 硬化養生中は絶対にアンカー筋を動かさないでください。