



ガラス管式
有機系カプセル

RVタイプ

主な用途



製品特長

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」等注意喚起している「スチレン」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チレン臭は全くしません。

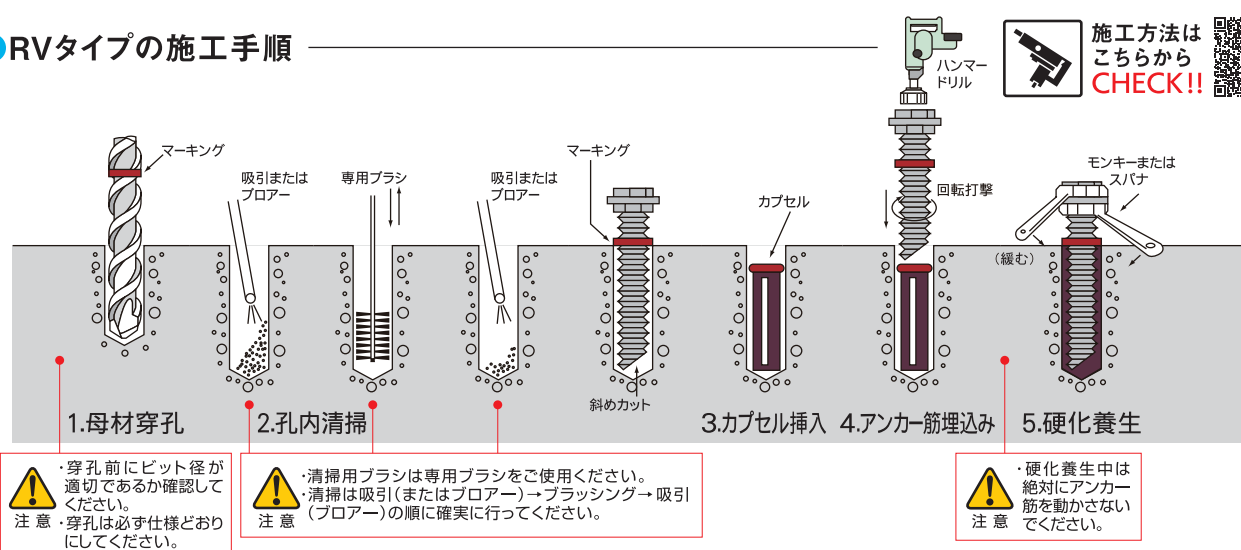
長期保存

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

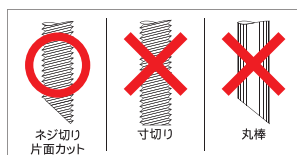
水中の施工にも対応しております。

●RVタイプの施工手順



●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

製品規格

品名	カプセル	
	外径×長さ(mm)	容量(cm³)
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

施工仕様

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