



ビニルエステル系インジェクションカートリッジ

品番	内容量	梱包数
STV-345	345ml	12
STV-345TP	345ml	12

※カートリッジ1本につき、ミキシングノズルが2本ついてきます。



エポキシ系インジェクションカートリッジ

品番	内容量	梱包数
CRE-385	440ml	12

※カートリッジ1本につき、ミキシングノズルが2本ついてきます。



エポキシ系インジェクションカートリッジ

品番	内容量	梱包数
CRE-385	1400ml	5

※カートリッジ1本につき、ミキシングノズルが2本ついてきます。



STV345用インジェクションガン

品番	梱包数
345K	1



CRE385-440ml用インジェクションガン

品番	梱包数
440	1



CRE385-1400ml用エアガン

品番	梱包数
1400AIR	1



STV345用電動ガン

品番	梱包数
345DG	1

※専用ケース、充電器、7.4Vリチウムイオンバッテリー2個付属。



CRE385-440ml用電動ガン

品番	梱包数
440DG	1

STV用ミキシングノズル

品番	梱包数
STVノズル	1

CRE用ミキシングノズル

品番	梱包数
CREノズル	1

STV 取扱いに際して



警告

目と皮膚などに刺激性があります。目に入った場合は直に大量の水で洗い流し、医師の診断を受けてください。飲み込んだ場合、施工中気分が悪くなった場合は、直に医師の診断を受け、この容器を示してください。皮膚に触れた場合は直に大量の水で洗い落とし、火の中に入れてください。施工の際は防塵マスク、防塵メガネ、手袋を使用してください。容器及び内容物は廃プラスチックとして廃棄処分してください。子供の手の届かないところに保管してください。

注意

カートリッジを直射日光に長時間さらさないでください。有効期限内のものを使用してください。冷暗所で保管してください。

CRE 取扱いに際して



警告

目と皮膚などに刺激性があります。目に入った場合は直に大量の水で洗い流し、医師の診断を受けてください。飲み込んだ場合、施工中気分が悪くなった場合は、直に医師の診断を受け、この容器を示してください。皮膚に触れた場合は直に大量の水で洗い落とし、火の中に入れてください。水中生物に対し毒性があり、悪影響を引き起こす可能性があります。施工の際は防塵マスク、防塵メガネ、手袋を使用してください。容器及び内容物は廃プラスチックとして廃棄処分してください。子供の手の届かないところに保管してください。

注意

硬化中は高温になるため、火傷に注意してください。カートリッジを直射日光に長時間さらさないでください。有効期限内のものを使用してください。冷暗所で保管してください。

※仕様については予告なしに変更することがあります。本カタログに掲載されている文章、イラスト、写真等を他紙に流用したり複製することはお断りします。 2022.4月改訂 3,000部

ケモファスト社 日本総代理店

一般社団法人 日本建築あと施工アンカー協会会員



http://www.minegishi.co.jp

東京営業所 TEL.03(3274)1726 FAX 03(3271)7184
大阪営業所 TEL.06(6458)7161 FAX 06(6458)7165

お問い合わせは



ケモファスト社 日本総代理店



STV ビニルエステル系

ケミカル インジェクション アンカー

硬化時間が短く、天井や壁面などへあらゆる方向への施工可能です。

STV-345
345ml

トロピカルバージョン
STV-345TP
345ml

優れた性能

- 強く安定した固着力
- コンクリート、自然石、レンガにも使用可能
- L型、U字などの形状をしたボルトにも対応可能(ただし、丸棒、丸鋼は使用不可)
- STV-345は硬化時間が短く、素早い施工が可能
- STV-345TPは気温の高い日の作業性を高めるために硬化時間を長めに調整
- 天井、壁面などあらゆる方向への施工が可能

優れた作業性

- 専用ガンの利用で迅速で確実な作業
- 専用ミキシングノズルで主剤、硬化剤の混合が確実でき、混合状態が目視で確認可能
- カートリッジ式なので、あらゆるボルトのサイズに適應
また、サイズ毎の別途工具は必要ありません
- カートリッジ式なので、適量を無駄なく注入施工

環境への取組み

- スチレン及びフタル酸エステルを不使用

STV-345・STV-345TP (ビニルエステル系)

STV-345・STV-345TP 共通

	ボルトサイズ	穿孔径 (φmm)	穿孔深さ (mm)	必要樹脂量 (ml)	最大引張強度 (kN)
全ねじボルト	M10	12	90	6.0	49.3
	M12	14	110	9.2	60.9
	M16	18	125	14.6	97.7
	M20	24	170	42.3	122.9
	M22	25	190	42.8	150.3
	M24	28	210	66.2	191.2
異形棒鋼	D10	13	100	7.4	40.7
	D13	16	130	11.6	71.1
	D16	20	160	22.2	101.4
	D19	24	200	39.8	164.7
	D22	28	220	60.4	171.1
	D25	32	250	89.3	186.1

■使用上の注意
カートリッジを直射日光に長時間さらさないでください。
有効期限内のものを使用してください。
冷暗所で保管してください。
保管温度: +5℃~25℃

※最大引張強度は、(一財)建材試験センターで行った試験値です。
条件:全ねじ(材質SNB7)、異形棒鋼(材質SD345)、Fc=21N/mm²

※必要樹脂量は適度な余剰量を考慮した値です。



STV-345 ※

温度	可使用時間	硬化時間
-10℃	90分	24時間
-5℃	90分	14時間
+/-0℃	45分	7時間
+5℃	25分	2時間
+10℃	15分	80分
+20℃	6分	45分
+30℃	4分	25分
+35℃	2分	20分
+40℃	1.5分	15分

STV-345TP ※

温度	可使用時間	硬化時間
+5℃	60分	4時間
+10℃	45分	3時間
+20℃	16分	2時間
+30℃	6分	1時間
+35℃	3分	45分
+40℃	2分	25分
+45℃	1.5分	15分

※(注)コンクリート等の湿潤状態により硬化時間が長くなる場合があります。

CRE エポキシ系

ケミカル インジェクション アンカー

硬化時間が長く、コンクリートなどへ湿潤状態でも施工可能です。

CRE-385
440ml

CRE-385
1400ml

優れた性能

- 強く安定した固着力
- コンクリート、自然石、ALC、レンガにも使用可能
- L型、U字などの形状をしたボルトにも対応可能(ただし、丸棒、丸鋼は使用不可)
- 対象母材(コンクリート等)が湿潤状態でも施工可能

優れた作業性

- 専用ガンの利用で迅速で確実な作業
- 専用ミキシングノズルで主剤、硬化剤の混合が確実でき、混合状態が目視で確認可能
- カートリッジ式なので、あらゆるボルトのサイズに適應
また、サイズ毎の別途工具は必要ありません
- カートリッジ式なので、適量を無駄なく注入施工
- ダイヤモンドコアによる施工が可能



CRE-385 (エポキシ系)

CRE-385 440ml・1400ml 共通

	ボルトサイズ	穿孔径 (φmm)	穿孔深さ (mm)	必要樹脂量 (ml)	推奨荷重 (kN)
全ねじボルト	M10	12	90	6.0	13.8
	M12	14	110	9.2	20.1
	M16	18	125	14.6	32.7
	M20	24	170	42.3	51.9
	M22	25	190	42.8	-
	M24	28	210	66.2	71.3

	ボルトサイズ	穿孔径 (φmm)	穿孔深さ (mm)	必要樹脂量 (ml)	最大引張強度 (kN)
(有効埋込み長 8 da) 異形棒鋼	D10	13	80	7.0	39.4
	D13	16	105	10.3	71.3
	D16	20	130	20.8	111.4
	D19	24	155	33.3	167.0
	D22	28	180	50.1	232.5
	D25	32	200	71.0	289.3
(有効埋込み長 12 da) 異形棒鋼	D10	13	120	9.4	39.8
	D13	16	160	15.1	73.9
	D16	20	195	29.5	117.9
	D19	24	230	46.8	169.1
	D22	28	265	71.4	251.6
	D25	32	300	103.3	306.5

CRE-385 440ml・1400ml 共通

温度	可使用時間	硬化時間
+0℃	180分	72時間
+10℃	120分	24時間
+20℃	30分	10時間
+30℃	20分	6時間
+40℃	12分	4時間

(注)コンクリート等の湿潤状態により硬化時間が長くなる場合があります。

■使用上の注意
カートリッジを直射日光に長時間さらさないでください。
有効期限内のものを使用してください。
冷暗所で保管してください。
保管温度: +5℃~25℃

条件:
全ねじ(強度区分5.8)、コンクリート圧縮強度C20/25

異形棒鋼(材質SD345)、Fc=27N/mm²
最大引張強度は、(一財)建材試験センターで行った試験値です。

※必要樹脂量は適度な余剰量を考慮した値です。

