



SANKO

無機系アンカーの真価を発揮するシステム

サンスポーク エコボーター ValueSystem SE-1300V^{PAT.P}

新技術情報提供システム

NETIS

登録番号: KT-180048-A

●JR東日本品質基準適合品

●首都高新技術登録

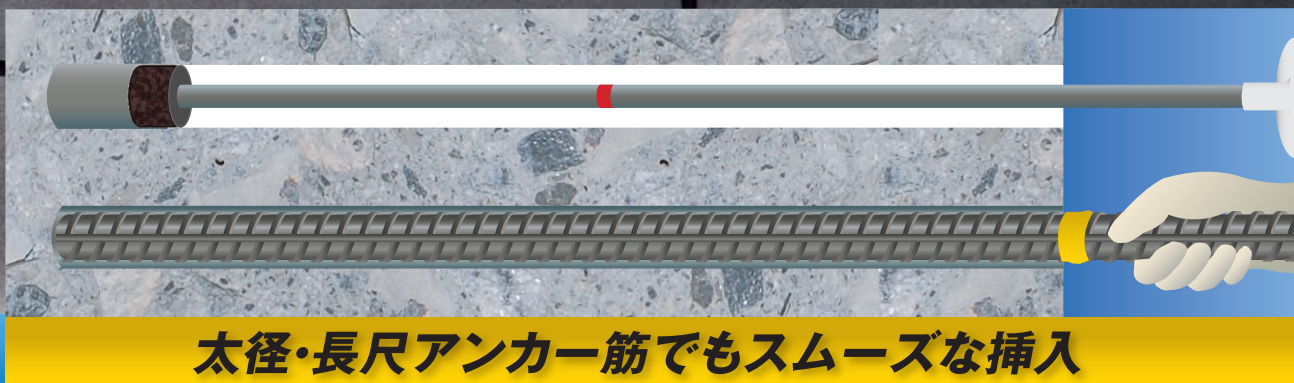


■特長

- ・セメント系のため不燃性
- ・湿潤面でも使用が可能
- ・材料の配合管理が不要で、
専用の攪拌棒（別売品）で簡単な練り上げができる
- ・VOC発生ガスや臭いがなく、作業環境改善に貢献
- ・横向き、天井向きの注入でも材料のダレが少ない

■適合母材

コンクリート/岩盤/石材



太径・長尺アンカー筋でもスムーズな挿入



落橋防止工



縁端拡幅工



支承取替工

接着系アンカー注入方式カートリッジ型プレ混合式

サイズミック® エコファイター

PAT.P

SE-1300V

現場生産性向上へのソリューション

ソリューション① 【優れた経済性】

容器の再使用化で約20%の材料費コストダウン ※当社従来品比
作業に合わせた容量を選択可能

ソリューション② 【効率・省力化】

材料吐出までの工程を約40%削減 ※当社従来品比
コードレス電動ディスペンサーで省力施工
550mlの攪拌時間は50%に短縮 ※当社従来品比



ソリューション③ 【エコロジー】

容器の再使用によるプラスチックゴミの低減
残材とプラスチックの分別・廃棄が可能

カートリッジは複数回の再使用が可能



残材との分別

残材 (Residual material) プラスチック (Plastic)





サイズミックエコフィラー SE-1300V

セット品

練上り量1300ml

カートリッジ

ピストン

ノズルキャップ26

材料セット (1300ml)

カートリッジ
SE-V-CTR

ピストン
SE-V-PST

ノズル26
SE-V-26Nx50M-NZL

ノズルキャップ26
SE-V-26N-CAP

M22、D22
以上に対応

外径Φ26mm
50m巻き

ノズル26用

ノズルH17
SE-V-H17-NZL

ノズルキャップH17
SE-V-H17N-CAP

M16、D13
以上に対応

・硬質
外径 Φ17mm
L=400mm

硬質ノズル
H17用

ノズル17
SE-V-17-NZL

ノズルキャップ17
SE-V-17N-CAP

M16、D13
以上に対応

・軟質
外径 Φ17mm
L=400mm

軟質ノズル
17用

材料セット
SE-550-MTL

材料セット
SE-1300-MTL

練上り量550ml

練上り量1300ml

攪拌棒セット
SE-MX-1300V-SET
550ml、1300ml兼用
材料除去ケース

攪拌棒
SE-MX-1850V
1850ml用

延長ジョイント

攪拌棒

攪拌棒

攪拌棒単体:SE-MX-1300V-T

攪拌棒単体:SE-MX-1850V-T

電動ディスペンサー
SE-DDP1300V

エアディスペンサー
SE-DM1300

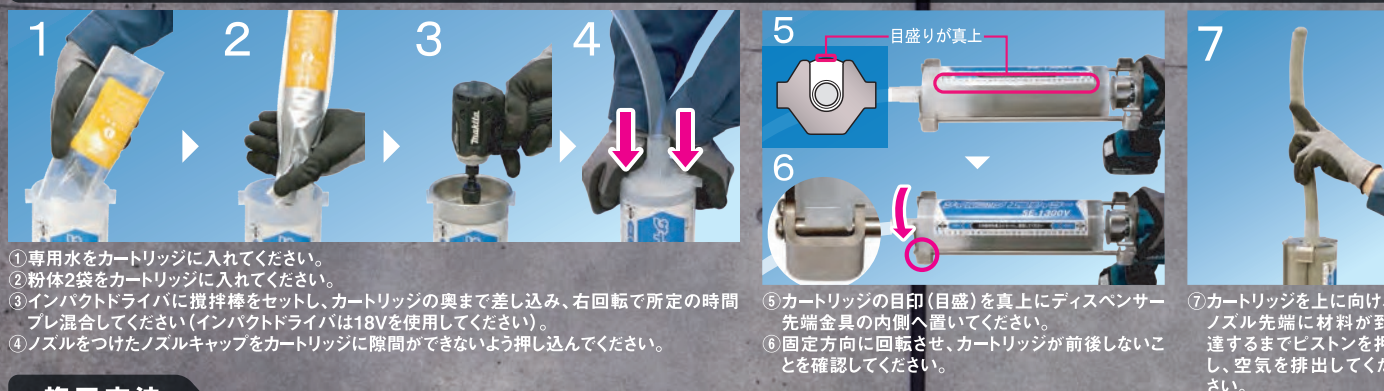
遅延剤
SE-550-SLOW3G
(550ml用)
SE-1300-SLOW7G
(1300ml用)

・バッテリー
マキタ18V別売

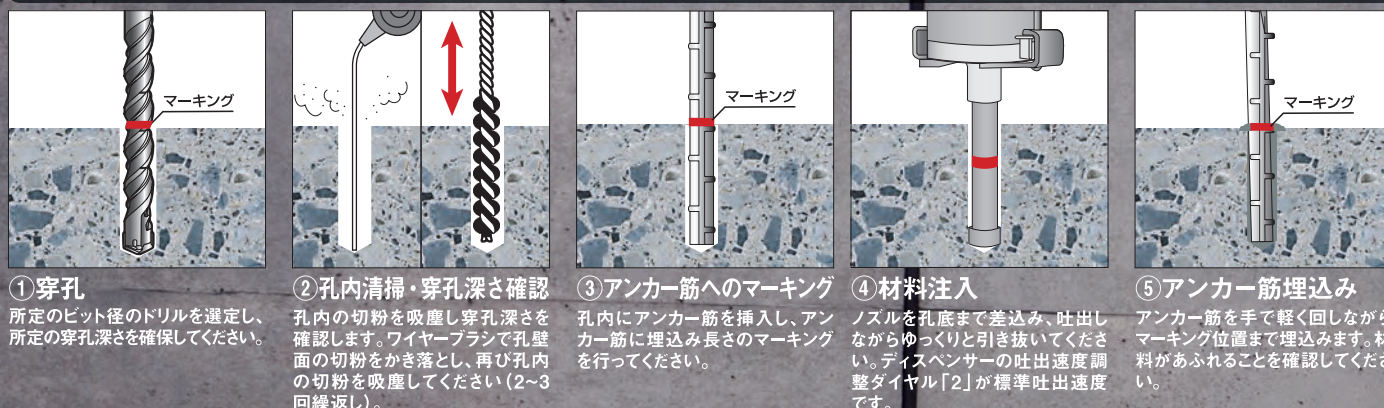
・ノズル26はカット販売いたします。必要な長さをお申し付けください。・各ノズルは製品写真右のノズルキャップが適合品となります。
・1850mlの材料を練り上げるには、必ず1850ml用の攪拌棒をご使用ください。・エアディスペンサー SE-DM1300は材料の吐出のみに
対応し、残材と容器の分別・分解はできません。

サイズミック[®]エコファイラー Value System SE-1300V^{PAT.P}

使用方法



施工方法



施工仕様

アンカー筋 da	穿孔径 (mm)	埋込み長さ 7da仕様						埋込み長さ 20da仕様					
		穿孔長 (mm)	必要容量 (ml)	材料調合量ごとの施工本数(本)			穿孔長 (mm)	必要容量 (ml)	材料調合量ごとの施工本数(本)				
				550ml	1300ml	1850ml			550ml	1300ml	1850ml		
D13	18	91	14	35	85		260	40	12	30			
M16	20		22	23	54		320	61	8	19			
D16	22	112	25	20	48	—	400	119	4	10			—
M20		140	42	12	28		380	94	5	12			
D19	25	133	33	15	36			166	3	7			
M22		154	58	8	20	29	440	121	4	9			10
D22	28		43	11	28	39		204		5			8
M24	30	168	72	7	16	23	500	179	2	6			9
D25	32	175	63	8	19	26		291		4			5
M27	34	189	102		11	16	580	343		3			
D29		203	120		10	14	600	413	1	2			4
M30	38	210	145	3	8	11	640	356		3			
D32	40	224	125	4	9	13	660	496					
M33	41	231	174		6	9	700	533					3
D35		245	187				720	669		2			
M36	45	252	234		5	7	760	611					2
D38		266	214	—			780	781					
M39	48	273	274		4	6	820	853		1			
D41		287	299			5	840	1095					
M42	51	294					1020	1097					1
D51	61	357	384		3	4							

※D13~D19はノズル17 (H17)、ノズルキャップ17 (H17) をご使用ください。
 ※穿孔径はアンカー筋+10mmでも施工可能です(上記施工仕様以外につきましてはお問い合わせください)。
 ※必要容量は余剰率20%で計算した数値です。
 ※施工本数は目安であり、実施工や作業環境によってばらつくことがあります。

材料の強度・比重

試験項目	試験条件	測定値
圧縮強度	1日	55.1 N/mm ²
	28日	76.3 N/mm ²
曲げ強度	1日	9.3 N/mm ²
	28日	13.2 N/mm ²
付着強度	アンカー筋:D13 埋込み91mm コンクリート強度: Fc=21N/mm ²	23.3 N/mm ²
比 重		2.31

可使時間・硬化時間(目安)

環境温度(℃)	可使時間	硬化時間
0℃ ^{※1}	80分	24時間
5℃	70分	8時間
20℃	30分	6時間
30℃	20分	4時間
40℃ ^{※2}	5分	4時間

※可使時間は、専用水と粉体の攪拌開始から硬化反応が開始するまでの時間です。この時間内にアンカー筋の埋込みまでを完了させてください。
 ※硬化時間は、材料が硬化しアンカー筋に荷重がかけられるまでの時間です。取付物の固定やナット締めは硬化時間を過ぎてから行ってください。
 ※1 専用水と粉体は、搬送直前まで5℃以上で保管してください。
 ※2 30℃を超えると可使時間が短くなるので、専用水と粉体を保冷する等遅延剤を使用する等の対策をしてください。

使用上の注意

- 粉体・専用水は開封後直ちに使用してください。
- 攪拌・練混ぜ後は可使時間内に使用してください。
- 硬化時間内はアンカー筋に触れないでください。
- セメント・砂・水・混和材(材)等を加えないでください。
- 作業時は、保護メガネ・保護マスク・手袋を着用してください。
- 直射日光・雨水の影響を受けない場所に保管してください。
- 使用期限(製造より2年)を必ず守ってください。
- 丸棒など表面に凹凸のない棒筋には使用できません。
- 残材・容器を廃棄する場合は、自治体の規定に基づき廃棄してください。

アンカー筋形状

種類	異形棒鋼			全ねじボルト			丸棒
先端形状							
	◎	○	○	◎	○	○	×

◎: 推奨 ○: 使用可能 ×: 使用不可
 ※製品改良のために予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。
 無断複写・転載禁止

サンコーテクノ株式会社

本 社/〒270-0163 千葉県流山市南流山三丁目10番地16
 本 社 営 業 04-7157-8181 広島支店 082-275-5091 金沢営業所 076-240-353
 大 阪 支 社 06-6748-0833 福岡支店 092-587-0188 岡山営業所 086-296-8031
 札幌支店 011-876-9035 新潟営業所 0256-47-1135 高松営業所 087-885-7431
 仙台支店 022-236-2533 横浜営業所 045-340-3517 鹿児島営業所 099-225-8311
 名古屋支店 052-355-3501 静岡営業所 054-237-0102

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514
 (フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571
 受付時間 祝日を除く月曜日~金曜日 9:00~12:00/13:00~17:00
 サンコーテクノホームページ <https://sanko-techno.co.jp/>