

土木コンクリート用高級AE剤

ダーレックス **TA**

クレースケミカルズ株式会社

## はじめに

ダーレックス AEAは、世界最初のコンクリート混和剤として、日本国内はもとより世界中で多くの実績を築いてきました。ダーレックス TAは、その実績と信頼を基礎として年々悪化する骨材事情に幅広く対応する高い性能を持つAE剤です。

## ダーレックス TAの特徴

- エアーロス、スランプロスが少ない
- 通常のAE剤よりも1~2%高い減水率が得られる
- ワークビリティ、フィニッシュビリティの改善
- プリーディングの減少
- 骨材分離への抵抗性が高い
- 凍結融解に対する抵抗性が高い

## ダーレックス TAの物性

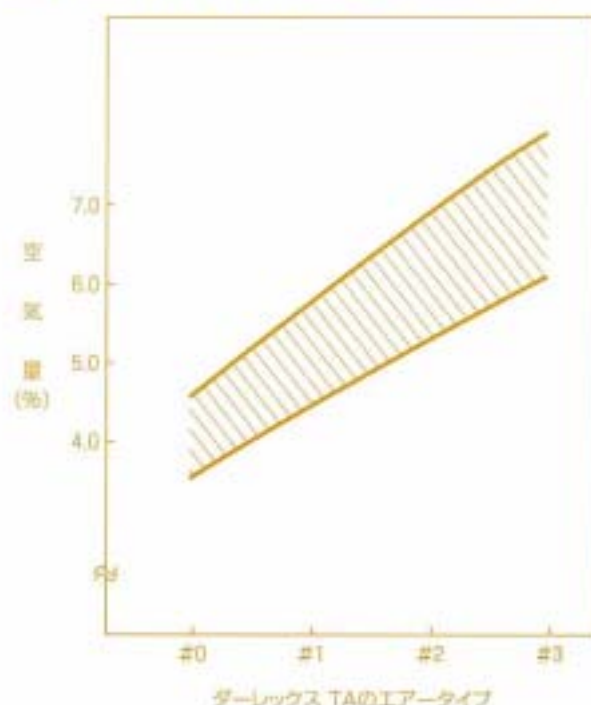
外 観	密度(20℃)	PH(20℃)	主 成 分
淡褐色液状	1.01~1.03 (g/cm <sup>3</sup> )	9.0~10.0	スルホン酸炭化水素 / 特殊界面活性剤

## ダーレックス TAの使用方法

ダーレックス TAの使用量は、セメント重量に対して0.01~0.015%が標準です。基本のタイプ#0で所定の空気量が得られない場合はエアータイプをあげていきます。エアータイプ1で約1%空気量が増加します。細かな調整については弊社技術者に御相談下さい。

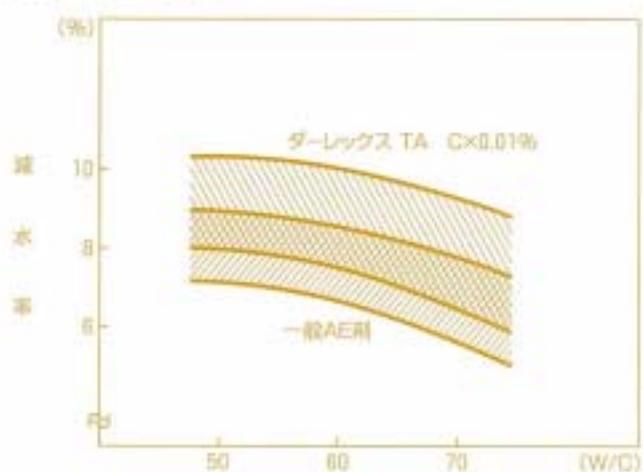
御使用の際は適度に希釈して練り混ぜ水の一部として計量投入して下さい。

エアータイプ(# )と空気量の関係

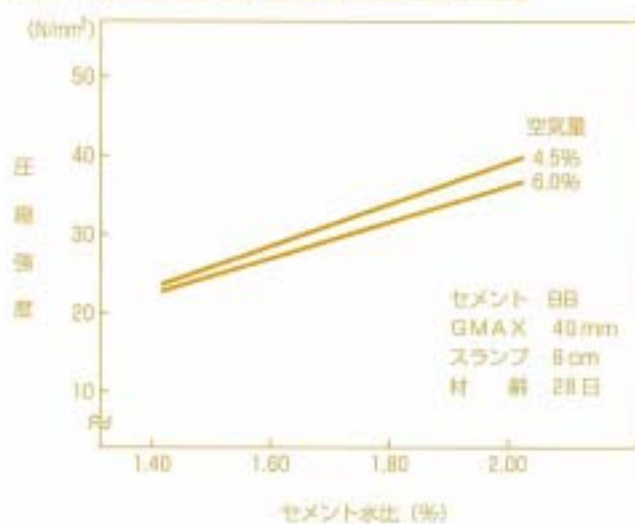


# ダーレックス TAの性能

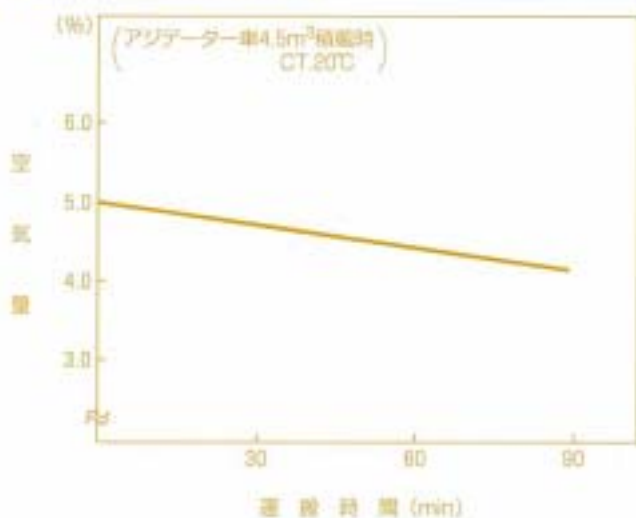
## 減水率



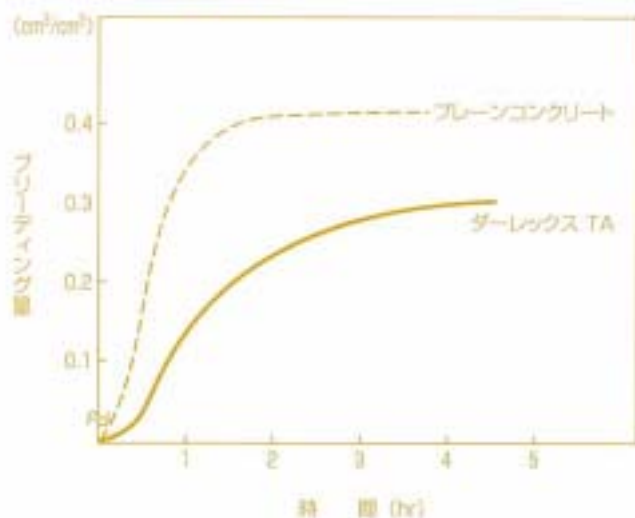
## 圧縮強度に与える空気量の影響



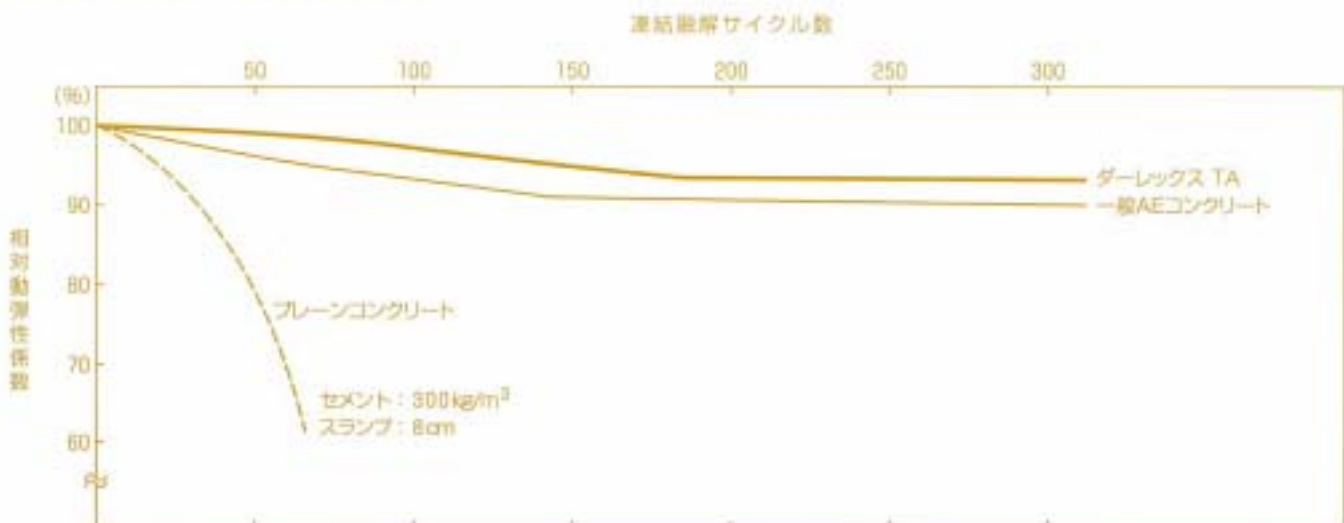
## 空気量の経時変化



## ブリーディング



## 凍結融解に対する抵抗性



## 使用上の注意事項

1. 本製品の性能は、使用材料や条件により変化する場合があります。事前に試験を行った上でご使用下さい。
2. 雨水や異物が入らないように、また、凍結しないように保管して下さい。もし凍結した場合には、徐々に暖め、融解・攪拌後、使用して下さい。
3. 取り扱いに際しては、ゴム手袋や保護メガネなどの保護具を着用して下さい。
4. 皮膚についた場合は、速やかに、清浄な水で十分に洗い流して下さい。必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
5. 眼に入った場合は、眼をこすらず、速やかに清浄な水で十分に洗眼した後、医師の診断を受けて下さい。
6. 飲込んだ場合は、直ちに吐かせ、多量の清浄な水を飲ませた後、さらに吐かせ、医師の診断を受けて下さい。
7. 廃棄する場合は、産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。

## GRACE Construction Products クレコケミカルス株式会社

本 社	〒105-0012 東京都港区芝大門2丁目12番9号	TEL:03-5405-2891	FAX:03-5405-2894
札幌営業所	〒060-0061 札幌市中央区南1条西2丁目5長銀ビル5F	TEL:011-232-1761	FAX:011-222-2782
仙台営業所	〒989-2426 宮城県岩沼市末広1-6-16	TEL:0223-22-1144	FAX:0223-22-1315
富山営業所	〒930-0004 富山市桜橋通り2-25 富山第一生命ビル7F	TEL:076-442-2038	FAX:076-441-8743
新潟事務所	〒950-0087 新潟市東大通1-3-10 三井生命ビル5F	TEL:025-244-3296	FAX:025-241-6180
長野事務所	〒380-0813 長野市緑町1605-14 長野ダイヤモンドビル内	TEL:026-223-4413	FAX:026-227-9953
名古屋営業所	〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-6-23 第三ビル11F	TEL:052-581-8002	FAX:052-562-1893
福岡営業所	〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5-35 福岡西園第一生命ビル5F	TEL:092-283-0842	FAX:092-263-0843
厚木工場 生産技術部	〒243-0807 神奈川県厚木市金田100番地	TEL:046-225-8877	FAX:046-221-7214