

## 補足資料

# シーカ®コントロール-1000 S

# シーカ®コントロール-1000 SR

### フライアッシュコンクリート向け 高性能AE減水剤

#### 性能

##### ■20°C環境 室内コンクリート試験

- ・配合条件 W/B=40.0%、s/a=46.3%、W=168kg/m<sup>3</sup>、FA置換率=30.0% (FA単体量=126kg/m<sup>3</sup>)  
目標スランプ=21.0±2.0 cm (経時30分後)、目標空気量=4.5±1.5% (経時30分後)

- ・使用材料 セメント 普通ポルトランドセメント

フライアッシュ JIS A6201 II 種品 (異なる製造会社の2製品)

FA-1 密度=2.24g/cm<sup>3</sup>、MB吸着量=0.41mg/g

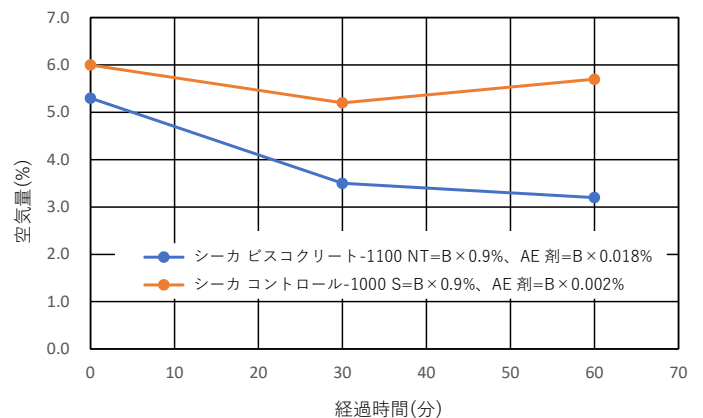
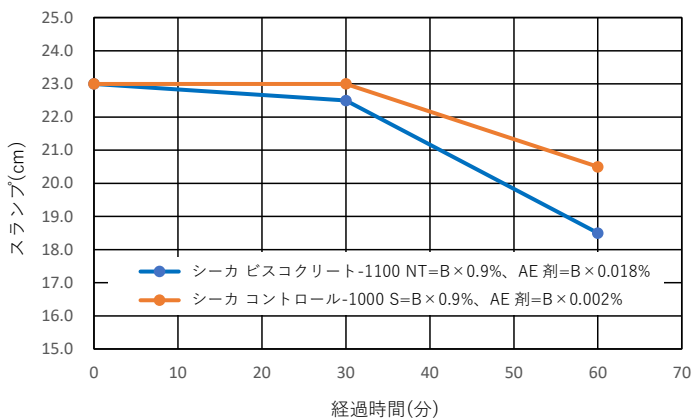
FA-2 密度=2.27g/cm<sup>3</sup>、MB吸着量=0.69mg/g

混和剤 高性能AE減水剤 シーカビスコクリート-1100 NT、シーカコントロール-1000 S

AE剤 シーカコントロール AER-50

#### (1) スランプ及び空気量の経時変化

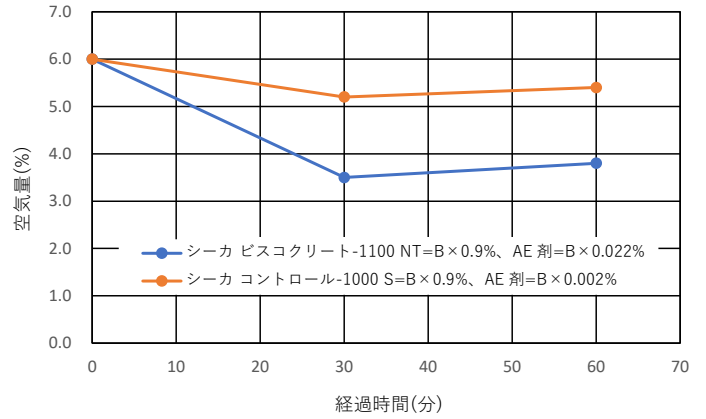
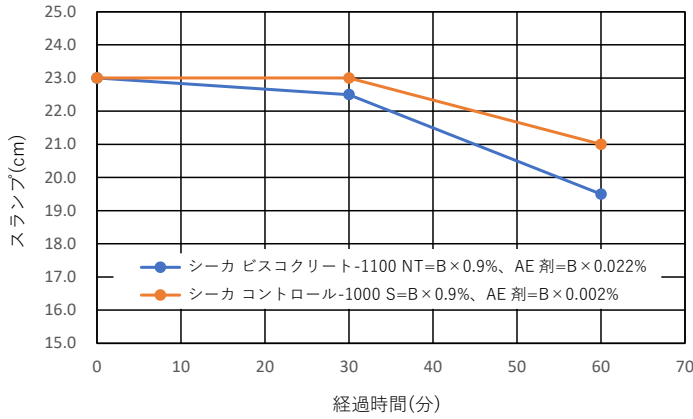
##### ① FA-1を使用した試験結果



#### 補足資料

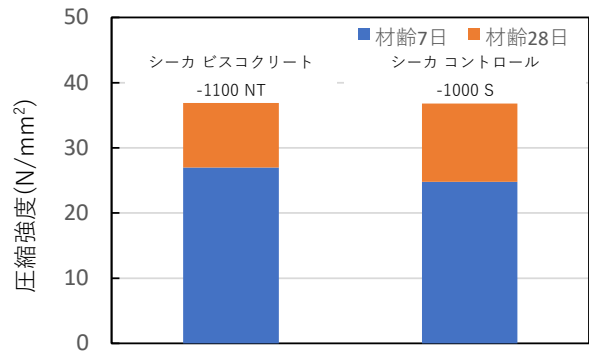
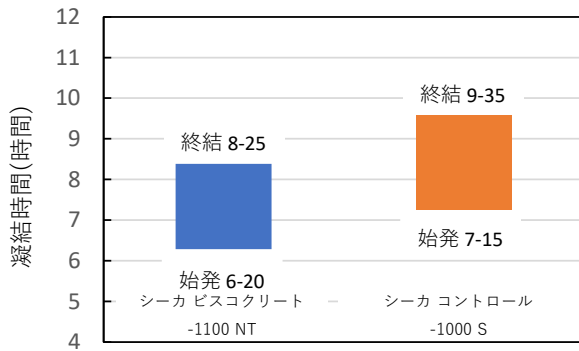
シーカ®コントロール-1000 S      シーカ®コントロール-1000 SR  
021301011000004886              021301011000004885

② FA-2 を使用した試験結果

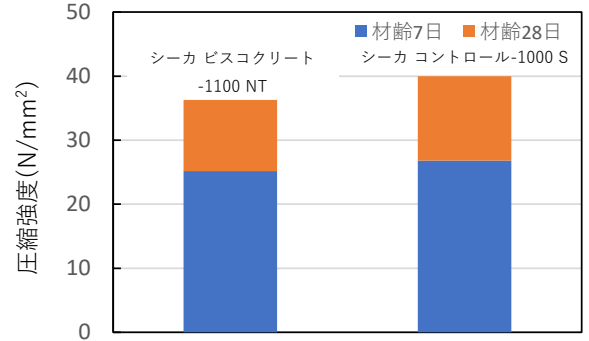
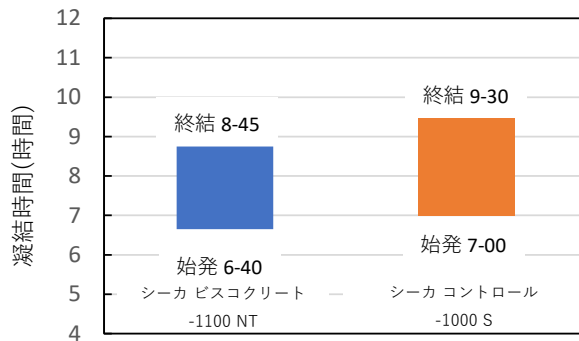


(2) 凝結試験および圧縮強度試験結果

① FA-1 を使用した試験結果



② FA-2 を使用した試験結果



補足資料

シーカ®コントロール-1000 S    シーカ®コントロール-1000 SR  
021301011000004886            021301011000004885

#### 免責事項:

シーカ製品の施工および使用による推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシートの最新版をご参照下さい。プロダクトデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。C15各地域固有の法令及び規制に対しても、上記免責条項が適用されることがあります。上記免責条項を変更するには、いかなる場合でも、スイス・バールにあるシーカ本社法務部による許可が必要となります。

シーカ・ジャパン株式会社  
コンクリート事業部  
〒107-0051 東京都港区元赤坂1-2-7  
赤坂Kタワー 7階  
TEL 03-6433-2311  
FAX 03-6433-2102

#### 補足資料

シーカ®コントロール-1000 S    シーカ®コントロール-1000 SR  
021301011000004886            021301011000004885

**BUILDING TRUST**

