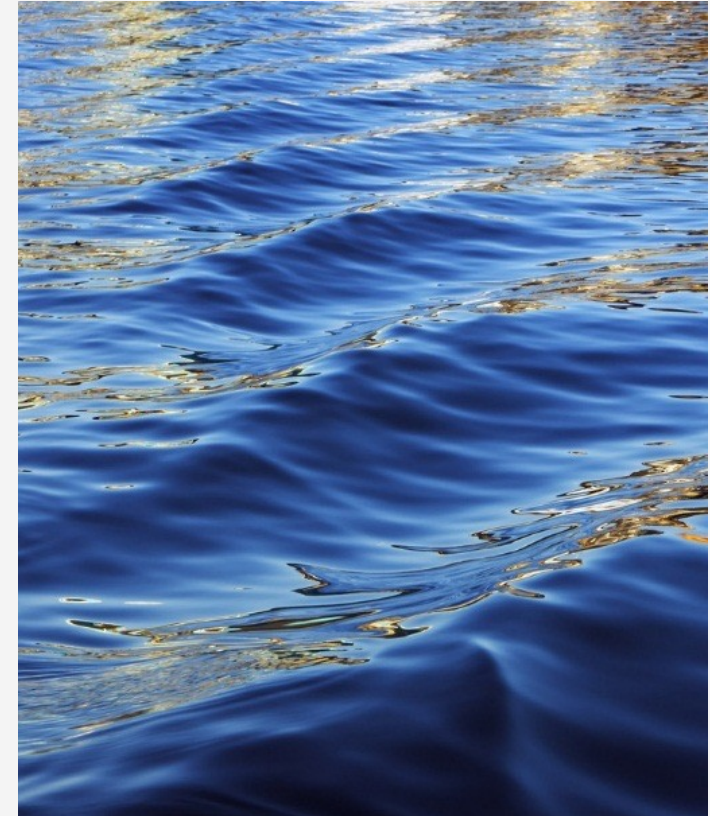


# 作業環境改善製品の紹介

化学産業における労働人材難時代への対応製品

## 水系粘性調整剤



## 製品紹介の背景

- ・日本の労働人口の減少（現状7500万人から45年後には4500万人へ）
- ・化学企業を含む製造業の人出不足
- ・熟練作業者からの世代交代が進み若い作業者による作業簡略化が求められている
- ・働き方改革の流れから、働きがいのある職場環境改善の意識が高まっている
- ・パウダー品は吸塵機を使用しながら処方する為、ロスが多く手間も掛かる
- ・製造工程で出来るだけ粉を投入する機会を減らしたい
- ・SDG s が叫ばれている
- ・製造効率を上げる為、工程の短縮・時短化が求められている
- ・設備の老朽化の問題解決もある

# 水系液状 粘性調整剤 2種

## 事前に水に分散された粘性調整剤のご紹介

### TTW-900A ブンサンエキ

- ・ 疎水性フュームドシリカ系粘性調整剤
- ・ 濃度15%
- ・ 水溶媒
- ・ グラインドゲージ 10 $\mu$ 以下
- ・ 粘度mpa $\cdot$ s (60 $^{\circ}$ C $\times$ 30日)
- ・ 静粘度 114/108
- ・ 動粘度 127/115



### TTW-902A ブンサンエキ

- ・ 親水性フュームドシリカ系粘性調整剤
- ・ 濃度15%
- ・ 水溶媒
- ・ グラインドゲージ 10 $\mu$ 以下
- ・ 粘度mpa $\cdot$ s (60 $^{\circ}$ C $\times$ 30日)
- ・ 静粘度 727/290
- ・ 動粘度 648/266



各種粉体製品の分散加工依頼を承っておりますので  
弊社にお問い合わせください。

問合せ先

03-3295-0838

江口正宏

[eguchi@tetsutani.co.jp](mailto:eguchi@tetsutani.co.jp)