

REHABILI

プロコン40

リハビリ工法

亜硝酸リチウム内部圧入工専用

# プロコン40 冬季用添加剤

「プロコン40冬季用添加剤」は、浸透拡散型亜硝酸リチウム「プロコン40」を冬季に使用する際に併用する添加剤です。

「プロコン40冬季用添加剤」を併用することで、外気温 $-7^{\circ}\text{C}$ まで結晶晶出を防ぐことができます。

## ASRリチウム工法



## リハビリカプセル工法



### 【プロコン40の結晶晶出】

- 浸透拡散型亜硝酸リチウム「プロコン40」の適用範囲は、基本的に外気温が $0^{\circ}\text{C}$ 以上です。
- しかし、施工時期や施工場所によっては亜硝酸リチウム内部圧入工(ASRリチウム工法、リハビリカプセル工法)を外気温 $0^{\circ}\text{C}$ 以下の環境で施工しなければならない場合もあります。
- $0^{\circ}\text{C}$ 以下の環境でプロコン40を使用すると、液体中に亜硝酸リチウムの結晶が晶出することがあり、施工に支障をきたします。

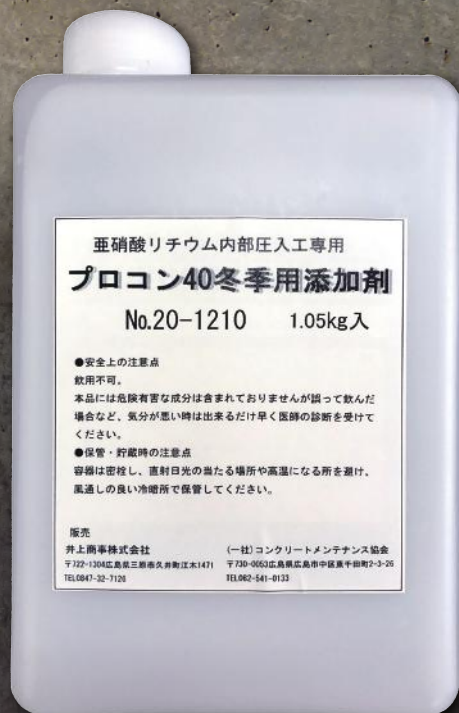
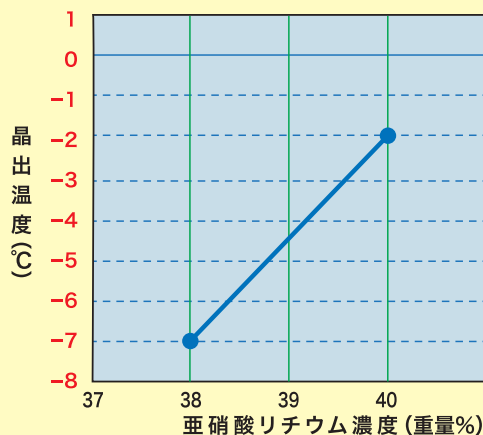
### 【プロコン40冬季用添加剤の目的・用途】

- 亜硝酸リチウム内部圧入工を外気温 $0^{\circ}\text{C}$ 以下の環境で施工する場合には、浸透拡散型亜硝酸リチウム「プロコン40」に本品「プロコン40冬季用添加剤」を併用してください。
- 「プロコン40冬季用添加剤」を混入し、プロコン40に含まれる亜硝酸リチウムの濃度を38%に調整することで、結晶の晶出温度を $-7^{\circ}\text{C}$ まで低下させることができます。
- これにより、外気温が $0^{\circ}\text{C}$ を下回る冬季でも良好な亜硝酸リチウム内部圧入工の施工を行うことができます。

### 【使用方法】

- プロコン40(1缶20kg入り)とプロコン40冬季用添加剤(1ボトル1.05kg入り)を現場にて20:1.05の割合で混合し、軽く攪拌してください。

亜硝酸リチウムと濃度と晶出温度との関係



販売元

井上商事株式会社

〒722-1304 広島県三原市久井町江木1471 ☎0847-32-7126



一般社団法人 コンクリートメンテナンス協会

事務局 / 〒730-0053 広島市中区東千田町2-3-26

TEL082-541-0133 <http://www.j-cma.jp>