



Pentra-Sil®  
(HD) Hardener, Densifier

Convergent Concrete  
Technologies, LLC.

Specialty Chemical Concrete  
Treatments Commercial

Products Group

115 North 1380 West

Orem, Utah 84057

United States of America

Office: 801-375-2280

Fax: 801-375-2971

[www.convergentconcrete.com](http://www.convergentconcrete.com)

## 製品説明

Pentra-Silはリチウムシリケートを主成分とする、高性能・高品質な  
コンクリート用浸透性強化材です。

本製品は有効固形成分が多いため、表面強度及び耐摩耗性能を大幅に  
改善します。またリチウムはASR（アルカリ骨材反応）を抑制する事の  
出来る唯一の元素としても知られています。

新設及び既存のコンクリート面に散布した時、およそ7mmの深さまで浸透し  
コンクリート内の遊離石灰と反応して不溶性の珪酸カルシウムの層を  
形成します。Pentra-Silで処理された表面はより緻密となり発塵を抑える  
ためメンテナンスを容易にします。またコンクリートポリッシングされた  
床面に散布するとより光沢が出ます。

## 特 徴

- ・ 容易な施工で散布後の水洗いを必要としません。
- ・ コンクリート内に浸透しますので剥離がありません。
- ・ 白華を抑え結露を低減させます。
- ・ 無色、無臭の無機材料ですので環境に優しい商品です。
- ・ 防汚性に優れています。
- ・ 油分や液分の侵入を抑制します。

## 主な適用場所

新設・既設のコンクリート、モルタル、コンクリートポリッシュ面  
テラゾー面、各種工場、各種倉庫、店舗、ショッピングセンター  
駐車場、格納庫



nanoLithium  
Patented Technologies by Advan  
Nano-Lithium® (NL)  
Concrete Treatment  
[www.nano-lithium.com](http://www.nano-lithium.com)

総輸入販売元  
駿河工業（株）  
静岡県静岡市駿河区西脇661-1  
Tel (054) 282-0202  
Fax (054) 282-0684  
[www.surugakogyo.co.jp](http://www.surugakogyo.co.jp)