



2020年4月20日

鈴与商事ニュースリリース

鈴与商事株式会社  
経営企画部長 佐野 博紀

## 塩化カルシウム系乾燥剤「H I D R I」の日本国内における販売開始について ～Super Dry International 社との国内初となる国内販売店契約の締結～

鈴与商事株式会社（本社：静岡市清水区入船町11-1／本部：静岡市葵区栄町1-3 鈴与静岡ビル／資本金20億円／代表取締役社長：加藤 正博、以下、鈴与商事）は、乾燥剤製造会社としてグローバル展開し、シンガポールに本社を置く Super Dry International 社（以下、S D I 社）と国内総販売店契約を締結し、塩化カルシウム系乾燥剤「H I D R I（ハイドライ）」の日本での販売を2020年4月1日より開始しましたのでお知らせ致します。

H I D R I は、塩化カルシウムの特徴である高吸湿性（自重の約3倍）を特徴としており、シリカゲルやクレイと比較して、4～10倍の吸湿力となるため、使用量の低減によるコストダウンや保管スペースの削減に繋がることが期待される高性能乾燥剤となります。

また、水分を吸収した後は最終的にゲル化するため、再蒸発や破袋による液漏れの心配がありません。このため、輸送・保管中の結露による錆・カビ・荷崩れなどのダメージを防止したい自動車、精密部品、工作機械、アパレル、木製品メーカーなどの業界における商品輸送や保管において、H I D R I をご利用頂くことで、湿気ダメージのリスクを低減致します。

製造元であるS D I 社は、グローバル供給体制を構築しており、世界中に販売拠点を持ち、アジアの4工場から30カ国以上へ供給しています。世界各地域で同一品質の製品を同等価格で供給できることが同社の強みであり、グローバル企業などで多くの採用実績があります。今までS D I 社は日本国内において製品販売拠点を置いていませんでしたが、国内総販売店契約の締結により、鈴与商事が総販売元となることで、国内初となる同社製品の供給を開始致します。

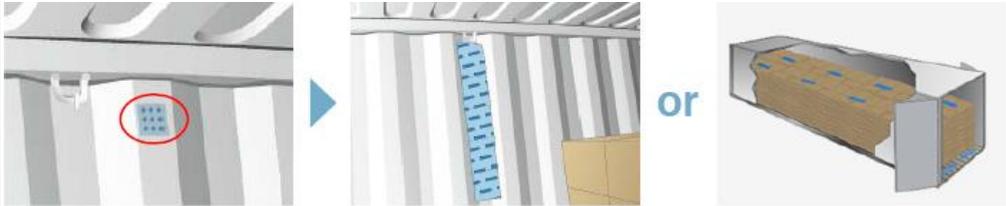
H I D R I は2gから1,700gまで幅広いサイズを揃えますが、日本国内では主力となる4種類（25g、100g、200g、1,000g）を取り扱い、今後、取り扱いラインナップを順次増やすとともに、各需要家への拡販を進めて参ります。

# 1. 「HIDRI」製品ラインナップについて

## ①個包装用

種類	25g / 100g / 200g
使用用途	自動車・金属部品、精密部品・装置、産業用機械・装置、鋼材、家電、農産物、衣服、雑貨等の防湿
使用場面	防湿フィルム梱包、バリア梱包、段ボール梱包等での会場・陸上・航空輸送
使用方法	<p>カートン内部／梱包内部に適用同梱</p>  <p>ポリ袋や個包装                      段ボール内の内袋の中                      段ボールの内の内袋の外</p>

## ②コンテナ用

種類	1,000g
使用用途	コンテナ全体の防湿
使用場面	海上・陸上輸送
使用方法	<p>コンテナ天井のリングに固定、または、荷物の上に平置き</p>  <p>コンテナ内の換気口をテープで塞ぎます                      コンテナ天井のリングに乾燥剤を吊り下げます                      荷物の上に乾燥剤を載せます</p>

【ご参考】高性能乾燥剤 HIDRIについて

<https://www.suzuyoshoji.co.jp/business/service/chemical/desiccant/>



## 2. 「HIDRI」製品特長について

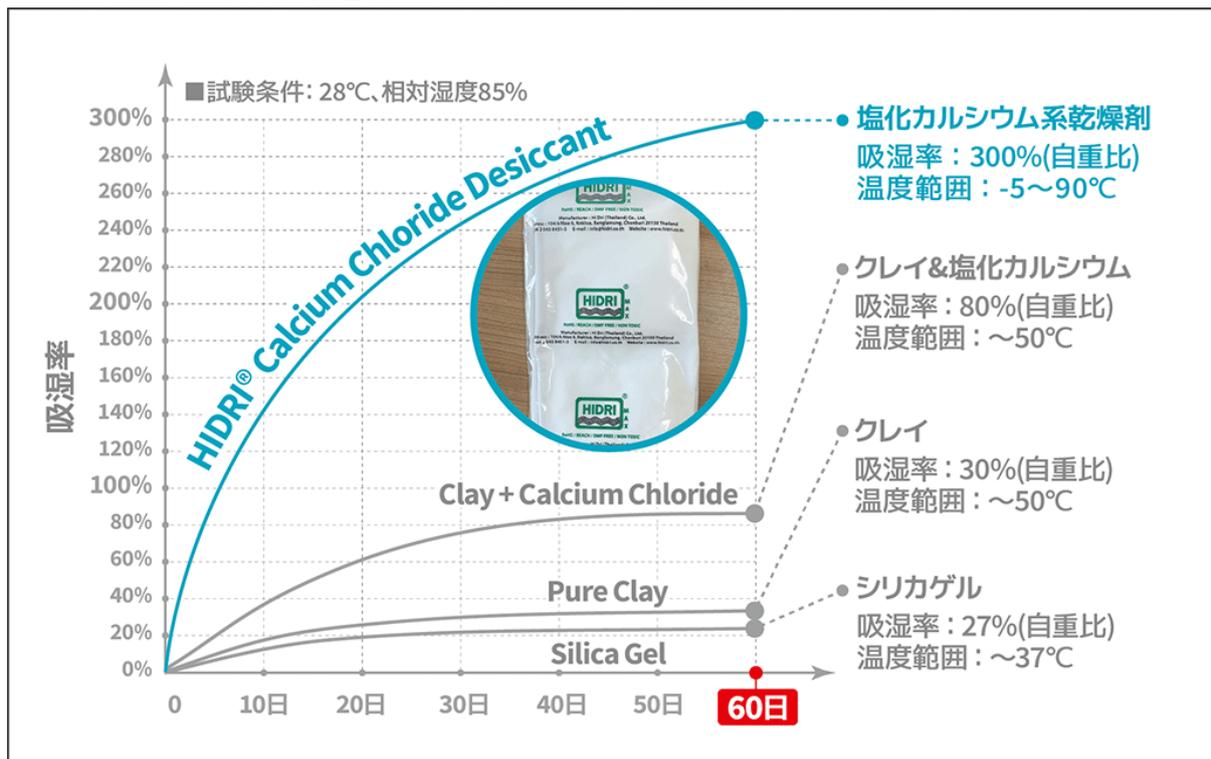
### ①抜群の吸湿力

HIDRIは自重の3倍の水分を吸着、シリカゲルの10倍の吸着力（試験条件35℃、1m<sup>3</sup>RH80%）があり、少量で強力な吸湿力を発揮し、商品を湿気から守ります。

### ②保管場所の省スペース化・発注回数の低減

シリカゲルに比べて4～10分の1の使用量で済むため、使用量の低減および保管スペースの削減に繋がります。

また、未開封の場合、製造後2年以内であれば品質は変わりません。



### ③長期間の利用が可能

HIDRIは最長90日間の使用が可能であり、長距離輸送や長期保管に適しています。

### ④水分の漏洩防止

HIDRIは水を吸着するとゲル化し、水分の漏洩を防ぐため、水分が再放出される心配がありません。



⑤幅広い温度範囲（-5℃～90℃）で使用可能

シリカゲルやクレイは、物理的な水分吸着であり、使用可能温度を超えると水分を再放出しますが、HIDRIの主原料である塩化カルシウムは化学的な吸着のため、-5℃から90℃まで幅広い温度範囲で使用可能となります。

乾燥剤	使用可能温度範囲
HIDRI®	-5～90℃
シリカゲル	～37℃
クレイ	～50℃

⑥国際認証や環境基準をクリアした高品質な製品

HIDRIは、ISO9001、ISO14001、RoHS、REACH、OEKO-TEX、DMFフリー、BIOCIDESフリーなどの各種認証を取得し、安全な環境で、細かな基準に基づいて作られています。

3. HIDRIのご購入・お問合せについて

ご使用方法、用途、輸送距離等に応じて、適切な使用量を選定致します。HIDRIに関するお問い合わせ、お申し込みなどは以下の窓口にてお受け致します。

鈴与商事株式会社 化学品営業部

◇ お電話でのお問い合わせ：054-663-9275

(受付9:00～17:00/土日祝・当社指定休日を除く)

◇ WEBでのお問い合わせ：<https://krs.bz/suzuyoshoji/m/d-sample>

《本件に関する問い合わせ先》

鈴与商事株式会社  
経営企画部  
054-273-7832  
[s-info@ss.suzuyoshoji.co.jp](mailto:s-info@ss.suzuyoshoji.co.jp)