

2022年2月4日

# 日本精化株式会社 工業用ラノリン製品



NIPPON FINE CHEMICAL CO., LTD.

# 目次

- P1 ラノリン
- P2 液状ラノリン /  
ハードラノリン
- P3 ラノリンアルコール
- P4 ラノリン脂肪酸
- P5 LanoAce™ LY
- P6 車体用防錆剤



# ラノリン

ラノリンは、羊毛に付着している脂質成分を精製して得られる天然油脂です。広い炭素鎖分布を持ち、潤滑油や防錆剤、分散剤の添加剤として広く用いられています。

近年は、環境に優しい再生可能資源として見直されています。

商品名 Product Name	組成 Chemical Name	荷姿 Packaging	主な用途 Typical Applications
工業用ラノリンTSC TECHNICAL LANOLIN TSC	ラノリン Lanolin	16kg C/N 180kg D/M	潤滑剤、防錆剤、顔料分散剤、活性剤原料 Lubricant / Rust Preventive / Dispersant / Surfactant

## <代表性状>

商品名 Product Name	外観 Appearance	酸価 Acid Value
工業用ラノリンTSC	褐色ペースト	5↓

注) 代表性状は製品規格ではなく品質を保証するものではありません。また商品の改定等により予告せずに変更場合があります。



# 液状ラノリン / ハードラノリン

液状ラノリン / ハードラノリンは、ラノリンを分別することによって得られる液状およびワックス状のラノリンです。

ご使用いただく製品の性状に合わせて選択が可能です。

商品名 Product Name	組成 Chemical Name	荷姿 Packaging	主な用途 Typical Applications
工業用液状ラノリン TECHNICAL LIQUID LANOLIN	液状ラノリン Liquid Lanolin	17kg C/N 190kg D/M	潤滑剤、防錆剤、艶出し剤、顔料分散剤 Lubricant / Rust Preventive / Polishing Agent / Dispersant
ハードラノリン HARD LANOLIN	硬質ラノリン Hard Lanolin	16kg C/N	分散ワックス、滑剤 Dispersal Wax / Slipping Agent
ラノリンワックスH LANOLIN WAX H	硬質ラノリン Hard Lanolin	16kg C/N 180kg D/M	分散ワックス、滑剤 Dispersal Wax / Slipping Agent

## < 代表性状 >

商品名 Product Name	外観 Appearance	酸価 Acid Value	けん化価 Saponification Value	融点(°C) Melting Point	曇点(°C) Clouding Point
工業用液状ラノリン	黄色液状	1	90-110	—	17
ハードラノリン	黄白色固体	1 ↓	90-110	50	—
ラノリンワックスH	黄白色固体	1 ↓	85-105	55	—

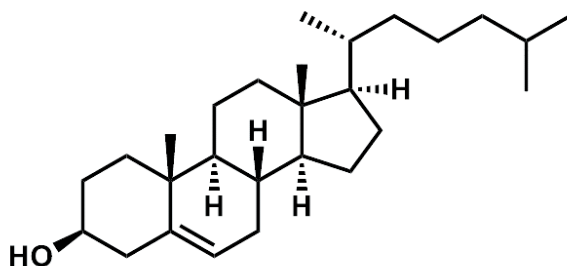
注) 代表性状は製品規格ではなく品質を保証するものではありません。また商品の改定等により予告せずに変更される場合があります。



# ラノリンアルコール

ラノリンアルコールは、ステロール類を豊富に含む特長のある天然アルコールです。

結晶化防止効果、乳化性および抱水性などの特長があります。



Cholesterol

商品名 Product Name	組成 Chemical Name	荷姿 Packaging	主な用途 Typical Applications
ラノリンアルコールA LANOLIN ALCOHOL A	ラノリンアルコール Lanolin Alcohol	17kg C/N 190kg D/M	活性剤原料、乳化剤 Surfactant / Emulsifier
ラノリンアルコールCSY LANOLIN ALCOHOL CSY	ラノリンアルコール Lanolin Alcohol	16kg C/N 185kg D/M	潤滑防錆剤、皮革油剤、バイオ燃料 Lubricant and Rust Preventive / Leather Agent / Bio Fuel

## <代表性状>

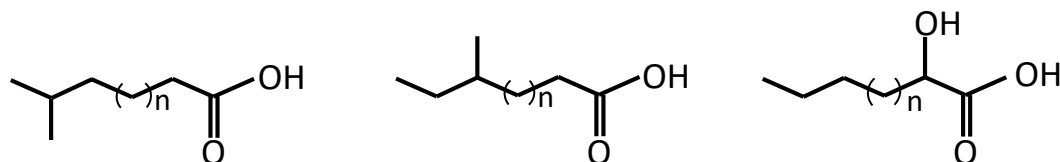
商品名 Product Name	外観 Appearance	酸価 Acid Value	けん化価 Saponification Value	融点(°C) Melting Point
ラノリンアルコールA	黄褐色固体	1.5	2-5	55
ラノリンアルコールCSY	暗褐色固体	2	2-5	55-60

注) 代表性状は製品規格ではなく品質を保証するものではありません。また商品の改定等により予告せずに変更場合があります。



# ラノリン脂肪酸

ラノリン脂肪酸は、分岐酸および $\alpha$ -ヒドロキシ酸を豊富に含む特長のある天然脂肪酸です。



商品名 Product Name	組成 Chemical Name	荷姿 Packaging	主な用途 Typical Applications
ラノリン脂肪酸DO LANOLIN FATTY ACID DO	ラノリン脂肪酸 Lanolin Fatty Acid	16kg C/N 180kg D/M	繊維油剤、防錆剤、金属石鹼 Metal Soap / Rust Preventive / Metal Soap
ラノリン脂肪酸W LANOLIN FATTY ACID W	ラノリン脂肪酸 Lanolin Fatty Acid	16kg C/N 180kg D/M	金属石鹼、防錆剤、潤滑剤、バイオ燃料 Metal Soap / Rust Preventive / Lubricant / Bio Fuel
ラノリン脂肪酸ソフト LANOLIN FATTY ACID SOFT	軟質ラノリン脂肪酸 Soft Lanolin Fatty Acid	16kg C/N 180kg D/M	防錆剤、潤滑剤 Rust Preventive / Lubricant
LanoAce FW-HHL※	硬質ラノリン脂肪酸 Hard Lanolin Fatty Acid	15kg C/N 175kg D/M	分散ワックス、滑剤、離型剤 Dispersal Wax / Slipping Agent / Mold Lubricant

※ 受注生産

## <代表性状>

商品名 Product Name	外観 Appearance	酸価 Acid Value	けん化価 Saponification Value	融点(°C) Melting Point	特長 Advantage
ラノリン脂肪酸DO	黄褐色固体	125-130	175	60	低臭気
ラノリン脂肪酸W	暗褐色固体	140-150	175	60	
ラノリン脂肪酸ソフト	褐色固体	135-140	180-190	35	軟質
LanoAce FW-HHL※	褐色固体	90-100	140-145	75-80	硬質、低臭気

LanoAceは日本精化の登録商標です

注) 代表性状は製品規格ではなく品質を保証するものではありません。また商品の改定等により予告せずに変更場合があります。



NIPPON FINE CHEMICAL CO., LTD.

# LanoAce™ LY

LanoAce™ LY10は、**経済性に優れた環境に優しい**液状ラノリン類似のエステルです。

商品名 Product Name	組成 Chemical Name	荷姿 Packing	主な用途 Typical Application
LanoAce LY10	ラノリンアルコールとラノリン脂 脂肪酸のエステル Fatty acids, lanolin, esters with cholesterol-low lanolin alcs.	17kg C/N 190kg D/M	防錆剤、潤滑剤、艶出し剤、顔料分散剤 Antirust/Lubricant/Glair/Dispersant

## <代表性状>

商品名 Product Name	外観(色相) Appearance(Gardner)	酸価 Acid value	けん化価 Saponification value	融点(°C) Melting point	特徴
LanoAce LY10	濃褐色(GH18<)	10-12	85-95	30	ラノリン、液状ラノリン代替

LanoAceは日本精化の登録商標です

注) 代表性状は製品規格ではなく品質を保証するものではありません。また商品の改定等により予告せずに変更場合があります。



NIPPON FINE CHEMICAL CO., LTD.

# 車体用防錆剤

SAシリーズは、ラノリン脂肪酸金属石鹼を主成分とした溶剤系防錆剤です。車体用防錆剤としてご使用いただけます。

## <代表性状>

商品名 Product Name	外観 Appearance	粘度 (10°C, mPa·s) Viscosity	不揮発分(%) Non-Volatile	荷姿 Packaging	主な用途 Typical Applications
SA-1050	茶褐色液体	200	30	16.5kg C/N 150kg D/M	一般防錆、車体防錆(戸袋)
SA-2000B	黒色ペースト	14,000	46	17kg C/N	有機則非該当車体防錆 (アンダーコート)

注) 代表性状は製品規格ではなく品質を保証するものではありません。また商品の改定等により予告せずに変更場合があります。

