

## ステアリン酸石鹼

製品名	金属	金属含有量 (%)	融点 (°C)	酸価 (MAX)	乾燥減量 (MAX%)	形状	荷姿	ポリ衛協 PL 登録	塩食協 PL 登録	特徴
Ca-St	Ca	6.0~7.2	145~160	1.0	3.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	一般グレード。低水分品あり。
カルシウムステアレート CP						粉末	15kg 紙袋	○	○	Ca-St よりかさ比重が大きく流動性良好。
日本薬局方 Ca-St (植物性)						粉末	10kg 紙袋	○	○	日本薬局方対応グレード。植物由来脂肪酸使用。
日本薬局方ステアリン酸カルシウム						粉末	10kg 紙袋	○	○	日本薬局方対応グレード。動物由来脂肪酸使用。
食品添加物 Ca-St						粉末	10kg 紙袋	○	○	食品添加物グレード。(全食品に使用可能)滑沢性、撥水性、流動性改善効果良好。
Zn-St	Zn	10.2~11.2	117~126	1.0	1.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	一般グレード。
ジンクステアレート NZ						粉末	15kg 紙袋	○	○	Zn-St よりかさ比重が大きく流動性良好。
ジンクステアレート NZ-G						粒状	20kg 紙袋	○	○	粒状化タイプ。粉立ち少なく流動性良好。
ジンクステアレート NZ-F						フレーク	20kg 紙袋	○	○	フレークタイプ。粉立ち少なく流動性良好。
ジンクステアレート 602						粉末	10kg 紙袋	○	○	粉末冶金グレード。
HT-00	Ca/Zn	Ca/3.0~3.6	96~106	3.0	2.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	Ca-St/Zn-St=1:1 の複合体。
HT-00 G*		Zn/5.0~5.7				粒状	15kg 紙袋	○	○	粒状タイプ。
Mg-St	Mg	3.8~4.6	115~138	2.5	3.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	一般グレード。
Mg-St CP						粉末	15kg 紙袋	○	○	Mg-St よりかさ比重が大きく流動性良好。
日本薬局方 Mg-St (植物性)						粉末	10kg 紙袋	○	○	日本薬局方対応グレード。植物由来脂肪酸使用。
日本薬局方 Mg-St						粉末	10kg 紙袋	○	○	日本薬局方対応グレード。動物由来脂肪酸使用。
食品添加物 Mg-St						粉末	10kg 紙袋	○	○	食品添加物対応グレード。(特定保健用食品、栄養機能食品に使用限定)滑沢性、撥水性、流動性改善効果良好。
Al-St (102)	Al	6.2~7.8 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	110~135	-	2.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	撥水性、潤滑性、溶剤ゲル化能良好。
Al-St (103)		9.5~10.5 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	165~175	-	2.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	
Ba-St P	Ba	19.5~20.5	225up	1.0	3.0	粉末	10kg 紙袋			潤滑性、耐熱性良好。
Ba-St GPP						粒状	20kg 紙袋			粒状化タイプ。粉立ち少なく流動性良好。PVC 安定剤として耐熱性良好。
Li-St	Li	2.3~2.7	213~223	0.5	2.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	高融点。潤滑性、溶剤ゲル化能良好。冶金用にも好適。
ナトリウムステアレート	Na	7.0~8.5	225up	1.0	3.0	粉末	15kg 紙袋	○	○	高融点。潤滑性、結晶性ポリマーの造核能、溶剤ゲル化能良好。
NA-ST						粒状	20kg 紙袋	○	○	粒状タイプ。

ご要望に応じてフレコン包装や入り目変更の対応を行います。

\*受注生産

## 12-ヒドロキシステアリン酸石鹼

製品名	金属	金属含有量 (%)	融点 (°C)	酸価 (MAX)	乾燥減量 (MAX%)	形状	荷姿	ポリ衛協 PL 登録	塩食協 PL 登録	特徴
CS-6	Ca	5.4~6.7	144~155	1.0	3.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	耐熱性に優れポリマーへの顔料・充填剤分散能、潤滑性付与、目ヤニ防止能良好。相溶性が優れ透明性、耐ブルーム性良好。
CS-6CP						粉末	15kg 紙袋	○	○	
ZS-6	Zn	9.0~10.0	145~155	3.0	1.0	粉末	15kg 紙袋	○		
MS-6	Mg	3.4~4.2	125~135	3.0	3.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	
AS-6	Al	7.5~8.5 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	145~160	-	2.0	粉末	10kg 紙袋	○		耐熱性、撥水性、潤滑性、溶剤ゲル化能良好。
BS-6	Ba	17.0~19.0	161~178	2.0	1.0	粉末	10kg 紙袋			耐熱性に優れポリマーへの顔料・充填剤分散能、潤滑性付与、目ヤニ防止能良好。相溶性が優れ透明性、耐ブルーム性良好。
LS-6	Li	2.0~2.4	205~220	1.0	2.0	粉末	15kg 紙袋	○		高融点。耐熱性に優れポリマーへの顔料・充填剤分散能、潤滑性付与、目ヤニ防止能良好。相溶性が優れ透明性、耐ブルーム性良好。溶剤ゲル化能良好。
NS-6	Na	6.5~7.5	210~230	1.0	2.0	粉末	15kg 紙袋	○		

ご要望に応じてフレコン包装や入り目変更の対応を行います。

## ベヘン酸石鹼

製品名	金属	金属含有量 (%)	融点 (°C)	酸価 (MAX)	乾燥減量 (MAX%)	形状	荷姿	ポリ衛協 PL 登録	塩食協 PL 登録	特徴
CS-7	Ca	5.1~6.1	142~155	1.0	3.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	ポリマーへの顔料・充填剤分散能、潤滑性付与、目ヤニ防止能良好。
ZS-7*	Zn	8.3~9.3	121~135	1.0	1.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	
MS-7*	Mg	2.9~3.9	117~135	3.0	3.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	
LS-7	Li	1.6~2.6	212~225	1.0	2.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	高融点。ポリマーへの顔料・充填剤分散能、潤滑性付与、目ヤニ防止能、溶剤ゲル化能良好。
NS-7	Na	6.0~7.0	225up	1.0	2.0	粉末	15kg 紙袋	○	○	
KS-7*	K	10.0~11.0	225up	1.0	2.0	粉末	10kg 紙袋			高融点。耐熱性に優れポリマーへの高温潤滑性付与する。

ご要望に応じてフレコン包装や入り目変更の対応を行います。

\*受注生産

## モンタン酸石鹼

製品名	金属	金属含有量 (%)	融点 (°C)	酸価 (MAX)	乾燥減量 (MAX%)	形状	荷姿	ポリ衛協 PL 登録	塩食協 PL 登録	特徴
CS-8CP	Ca	4.0~5.5	125~145	1.0	2.5	粉末	10kg 紙袋	○		耐熱性に優れポリマーへの高温潤滑性付与、結晶性ポリマーの造核能良好。
ZS-8*	Zn	7.0~8.0	110~130	3.0	1.0	粉末	15kg 紙袋			耐熱性に優れポリマーへの高温潤滑性付与良好。
MS-8*	Mg	2.0~3.5	110~140	4.0	3.0	粉末	10kg 紙袋			
AS-8*	Al	5.7~7.2 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	150~180	-	2.0	粉末	10kg 紙袋			耐熱性、撥水性、潤滑性、溶剤ゲル化能良好。
LS-8	Li	1.0~2.0	200~210	1.0	2.0	粉末	20kg 紙袋			高融点。耐熱性に優れポリマーへの高温潤滑性付与、結晶性ポリマーの造核能、溶剤ゲル化能良好。
NS-8	Na	5.0~6.0	200~220	1.0	2.0	粉末	20kg 紙袋	○		
KS-8*	K	8.2~9.2	225up	1.0	2.0	粉末	20kg 紙袋			高融点。耐熱性に優れポリマーへの高温潤滑性付与する。特にPET-Gの離型性良好。

ご要望に応じてフレコン包装や入り目変更の対応を行います。

\*受注生産

## ラウリン酸石鹼

製品名	金属	金属含有量 (%)	融点 (°C)	酸価 (MAX)	乾燥減量 (MAX%)	形状	荷姿	ポリ衛協 PL 登録	塩食協 PL 登録	特徴
CS-3	Ca	7.5~9.5	150~160	1.0	3.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	PVC 安定剤として透明性、耐熱性付与、耐ブルーム性良好。
ZS-3	Zn	13.5~14.5	125~137	2.0	1.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	PVC 安定剤として透明性、耐ブルーム性、着色防止能良好。
BS-3	Ba	24.2~27.2	225up	1.0	1.0	粉末	10kg 紙袋			PVC 安定剤として透明性、耐熱性付与、耐ブルーム性良好。
LS-3	Li	2.9~3.9	225up	0.5	2.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	エラストマーの目ヤニ改善良好。金属加工での潤滑性付与良好。
NS-3A	Na/K	-	205~215	1.0	3.0	粒状	20kg 紙袋	○	○	NS-3 と KS-3 の複合体。エラストマーの目ヤニ改善良好。各種ポリマーの造核剤、滑剤、化粧品関係添加剤。

ご要望に応じてフレコン包装や入り目変更の対応を行います。

## その他特殊石鹼

製品名	成分	金属含有量 (%)	融点 (°C)	酸価 (MAX)	乾燥減量 (MAX%)	形状	荷姿	ポリ衛協 PL 登録	塩食協 PL 登録	特徴
A-08	オクチル酸アルミニウム	15.5~17.0 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	225up	-	2.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	ワニス、有機溶剤のゲル化性良好。
N-18	セバシン酸ナトリウム	17.5~19.5 (Na)	-	2.0	2.0	粉末	10kg 紙袋			潤滑油添加剤として防錆効果あり。
BS-5	リシノール酸バリウム	17.0~19.0 (Ba)	115~125	-	1.0	粉末	10kg 紙袋			PVC 安定剤として透明性、耐熱性付与、耐ブルーム性良好。
ZS-14 *	ミリスチン酸亜鉛	12.2~13.2 (Zn)	125~135	1.0	1.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	化粧品グレード。
ZS-16 *	パルミチン酸亜鉛	10.8~11.8 (Zn)	125~135	1.0	1.0	粉末	10kg 紙袋	○	○	化粧品グレード。

ご要望に応じてフレコン包装や入り目変更の対応を行います。

\*受注生産

## 金属石鹼水分散液

製品名	成分	固形分 (%)	pH (10倍希釈)	粘度 (mPa・s)	平均粒径 (μm)	形状	荷姿	ポリ衛協 PL登録	塩食協 PL登録	特徴
ZSE-2	ステアリン酸亜鉛水分散液	30~35	8.2~10.2	300以下	6~8	液体	17kg 缶			各種ゴム、プラスチック離型剤、金属加工油剤、塗工紙用離型剤、研磨紙用離型剤に好適。

ご要望に応じてドラム缶包装や入り目変更の対応を行います。

## 日本薬局方、食品添加物公定書適合品

	製品名	形状	荷姿	備考
日本薬局方	日本薬局方 Ca-St (植物性)	粉末	10kg 紙袋	植物性脂肪酸使用
	日本薬局方ステアリン酸カルシウム	粉末	10kg 紙袋	動物性脂肪酸使用
	日本薬局方 Mg-St (植物性)	粉末	10kg 紙袋	植物性脂肪酸使用
	日本薬局方 Mg-St	粉末	10kg 紙袋	動物性脂肪酸使用
食品添加物公定書	食品添加物 Ca-St	粉末	10kg 紙袋	全食品に使用可能
	食品添加物 Mg-St	粉末	10kg 紙袋	特定保健用食品、栄養機能食品に使用限定

## 医薬部外品原料規格適合品

製品名	表示名称	INCI名	外原規記載成分名称	形状	荷姿
ZS-3	ラウリン酸亜鉛	ZINC LAURATE	ラウリン酸亜鉛	粉末	10kg 紙袋
KS-3*	ラウリン酸K	POTASSIUM LAURATE	ラウリン酸カリウム	粉末	15kg 紙箱
ZS-14*	ミリスチン酸亜鉛	ZINC MYRISTATE	ミリスチン酸亜鉛	粉末	10kg 紙袋
NS-14*	ミリスチン酸Na	SODIUM MYRISTATE	石けん用素地	粉末	10kg 紙袋
ZS-16*	パルミチン酸亜鉛	ZINC PALMITATE	パルミチン酸亜鉛	粉末	10kg 紙袋
Zn-St	ステアリン酸亜鉛	ZINC STEARATE	ステアリン酸亜鉛	粉末	10kg 紙袋
Al-St (103)	ステアリン酸Al	ALUMINUM STEARATE	ステアリン酸アルミニウム	粉末	10kg 紙袋
Ca-St	ステアリン酸Ca	CALCIUM STEARATE	ステアリン酸カルシウム	粉末	10kg 紙袋
ナトリウムステアレート	ステアリン酸Na	SODIUM STEARATE	ステアリン酸ナトリウム	粉末	15kg 紙袋
NA-ST	ステアリン酸Na	SODIUM STEARATE	ステアリン酸ナトリウム	粒状	20kg 紙袋

\*受注生産