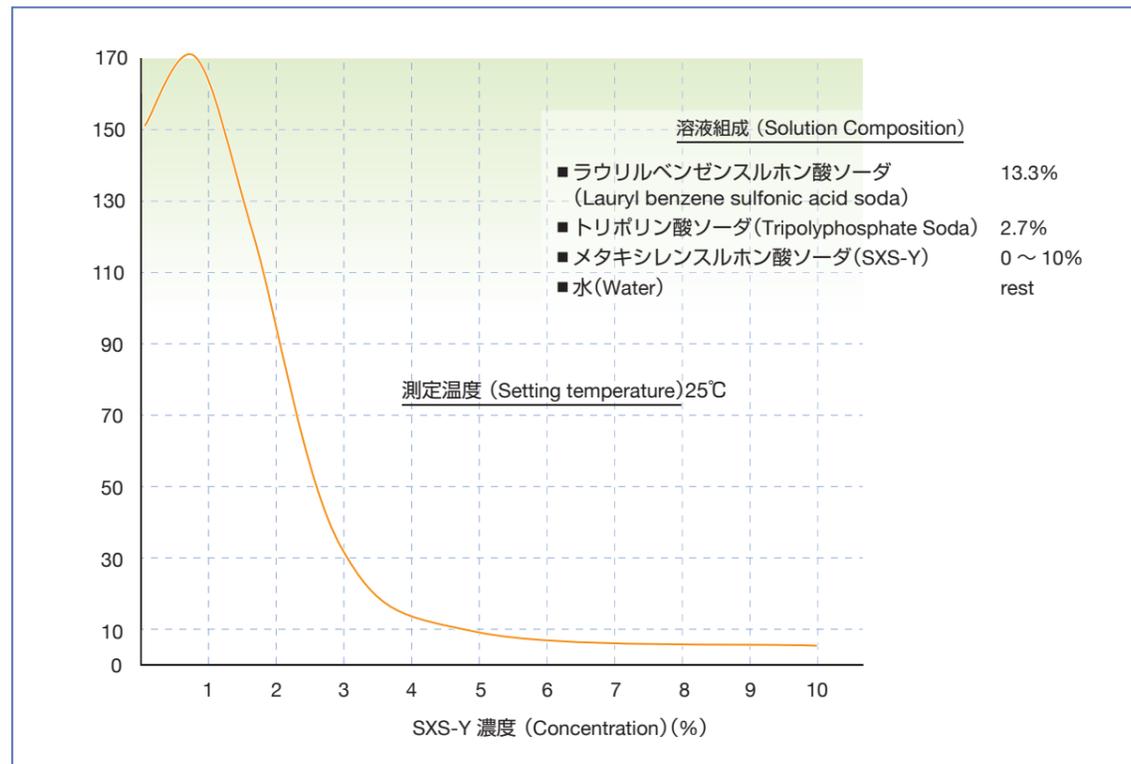


SXS-Y による粘度低下効果 Effect of viscosity dropping (25°C)



用途 (Application)

1) SXA, SXA-60

触媒 (Catalyst)

- ・ 鋳物用鋳型のフラン樹脂硬化剤、エステル等製造の酸触媒、フェノール樹脂硬化触媒。
(Hardener of Flan or Phenol resin, the catalyst of acrylic ester)

洗浄剤 (Detergent)

- ・ 界面活性剤の可溶化剤、酸洗い剤 (Solubilizer of surfactant, The material of pickling agent)
- ・ 光学分割剤 (Optical resolution agent)
- ・ 光学活性P-ヒドロキシフェニルグルタミン、セリン、フェニルアラニン等の製造に使用 (Using for Serine or Phenylalanine production)

2) SXS-Y

洗浄剤 (Detergent)

- ・ 界面活性剤の可溶化剤。(Solubilizer of surfactant)
- ・ 非イオン系界面活性剤の曇点上昇剤。(Cloud point rising agent of nonionic surfactant)

販売元

伊藤忠ケミカルフロンティア株式会社

〒532-0011 大阪市北区梅田 3-1-3

TEL.06-7638-4783 FAX.06-7638-4772

製造元：北星興業株式会社

The seller

ITOCHU CHEMICAL FRONTIER Corporation

22nd floor, 1-3, Umeda 3-Chome, Kita-ku Osaka 530-0001, Japan

Tel:+81-6-7638-4783 FAX. Fax:+81-6-7638-4772

The manufacturer Hokusei Kogyo Corporation

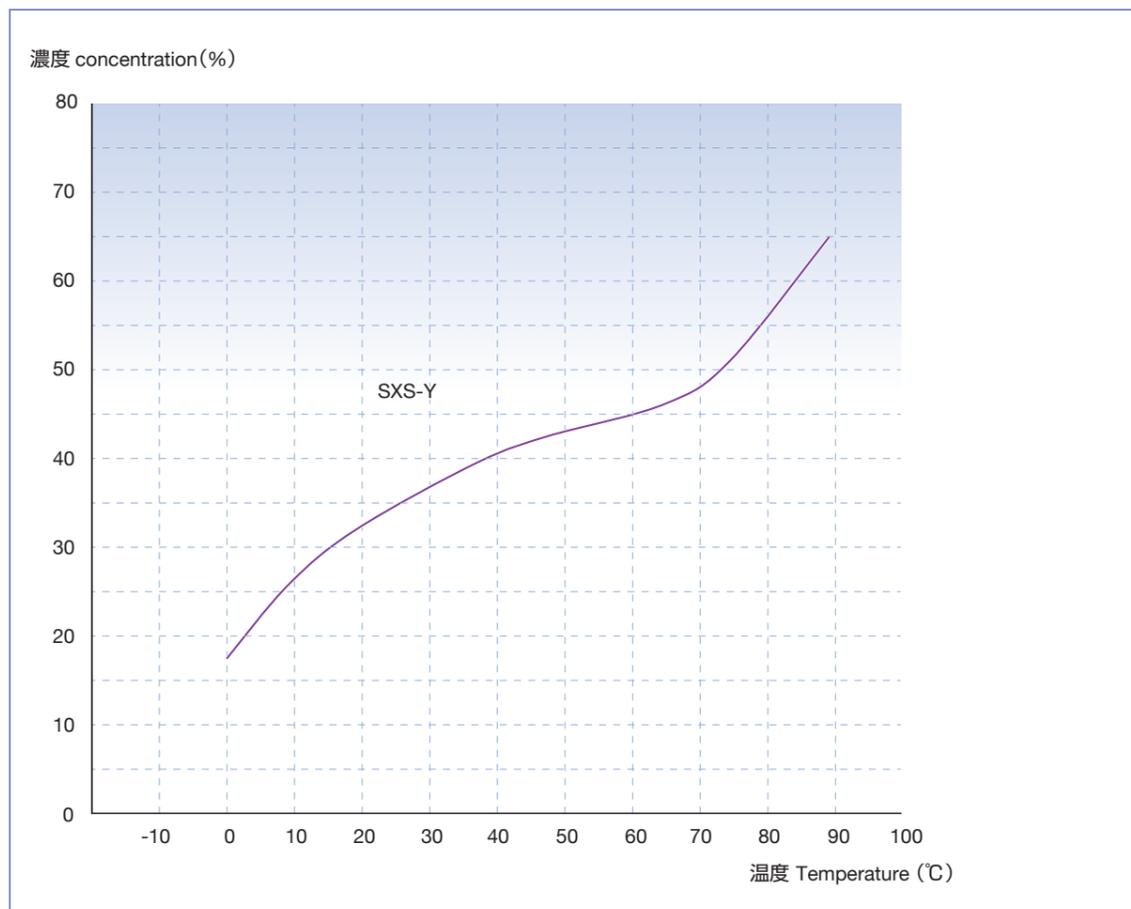
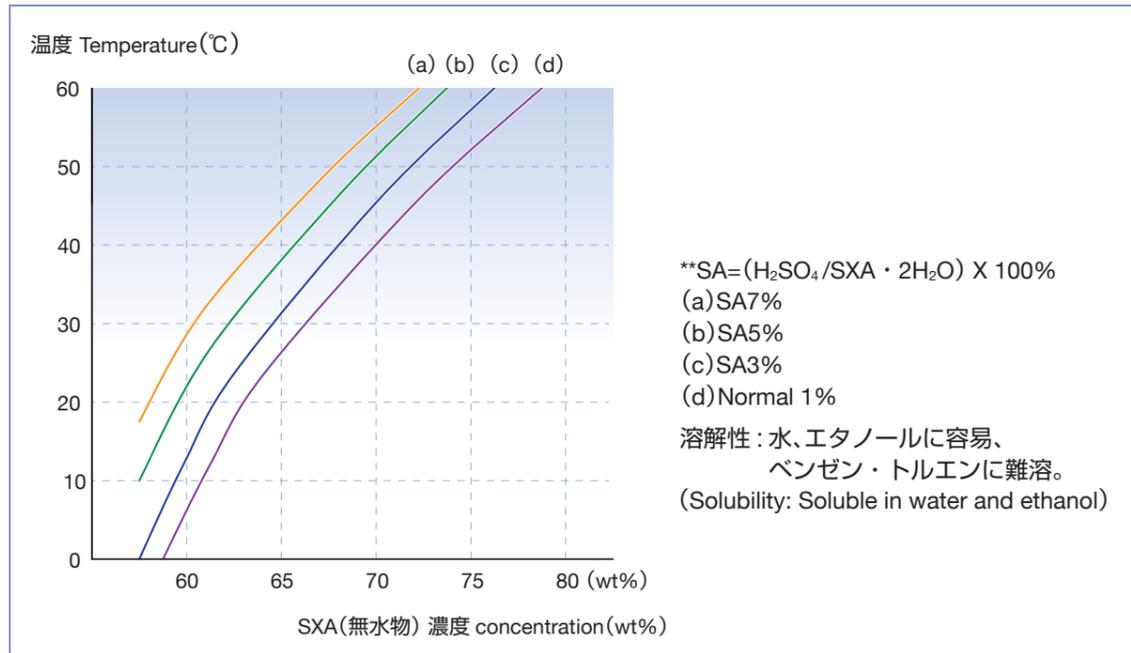
規格：メタキシレンスルホン酸塩類は以下の3品種を用意しております。

Spec: We accommodate three kinds of SXA products.

- ▶ SXA: Meta-Xylene Sulfonic Acid Dihydrate Crystal (メタキシレンスルホン酸の2水塩結晶)
- ▶ SXA-60: Meta-Xylene Sulfonic Acid 60% Solution (メタキシレンスルホン酸の60%水溶液)
- ▶ SXS-Y: Meta-Xylene Sulfonic Acid Soda Monohydrate Crystal (メタキシレンスルホン酸ソーダの1水塩結晶)

	SXA	SXA-60	SXS-Y
外観 (Appearance)	白色結晶粉末 (white solid crystal)	濃淡色液体 (Pale yellow liquid)	白色結晶粉末 (white solid crystal)
構造 (Structure)			
分子量 (Molecular weight)	222.2	186.2	226.2 1水塩として (As monohydrate)
CAS No.	88-61-9	88-61-9	142063-30-7
既存化学物質 No	9-317	9-317	3-1909
荷姿 (Packing)	20kg入ポリエチレン内装クラフト 三層のペーパーバッグ (20kgs net in Craft bag)	ローリー、1tコンテナ、 200kgポリドラム (Lorry, 1t Container, 200kg Drum)	20kg入ポリエチレン内装クラフト 三層のペーパーバッグ (20kgs net in Craft bag)
純度 purity (wt%)	≥97.0 (As Dihydrate)	60~61	≥97.0
遊離酸 (硫酸塩として) Free acid as sulfate		≤1.0	
鉄分 Iron (wt%)		≤0.0005	
色数 (ハーゼン) Hazen	≤70	≤100	≤50 (As 35% Solution)
比重 (Specific gravity)		1.187~1.189	
全酸分 Total Acid Number (%)		60.0~64.7	
水溶性 (5%濁度) solubility (5% turbidity)			≤15
PH (35% Solution)			7.0±0.5

SXA, SXS-Y の溶解性 (SXA, SXS-Y Solubility for water)



SXS-Y の一般物性 (Basic physical property of SXS-Y)

分解電圧 (Decomposition voltage) : 186V (1N水溶液を25°Cで測定)

- ① 活性炭吸着量 (Adsorption weight of activated carbon)
[無水メタキシレンスルホン酸ソーダの吸着重量 / 乾燥活性炭の重量] X 100% =140%
[Adsorption weight of SXA (anhydride) / weight of dry activated carbon] X 100% =140%
- ② 高比重 (Bulk specific gravity) : About 0.7
- ③ 熱安定性 (Heat stability) 脱結晶水温度 (Temperature of decrystallization water) : 73°C
熱分解温度 (Temperature of thermal decomposition) : 252°C

ノニオン系界面活性剤の曇点上昇効果 (Effect of cloud point rising for Nonionic surfactant)

