

製品・一覧表

Products



日本化学産業株式会社

NIHON KAGAKU SANGYO CO., LTD.

<https://www.nihonkagakusangyo.co.jp/>

本社	☎110-0015	東京都台東区東上野 4-8-1 TIXTOWER UENO	☎03(5246)3451
大阪支店	☎540-0031	大阪府大阪市中央区北浜東 1-26 大阪日精ビル 5F	☎06(6910)2020
名古屋支店	☎464-0850	愛知県名古屋市千種区今池 3-13-13 ICHIKO 名古屋ビル 2F	☎052(715)7604
九州出張所	☎802-0001	福岡県北九州市小倉北区浅野 2-8-4 小倉興産 KMM 西館 7F	☎093(482)3945
埼玉工場 福島第一工場 大利根工場 R&D センター			

品名	分子式・外観	規格	主な荷姿	主な用途		
銅化合物						
(商)劇	塩化第一銅	CuCl	灰白色粉末	98.0%以上	20kg ペール缶	顔料、触媒原料
劇	塩化第二銅	CuCl ₂ ·2H ₂ O	青緑色結晶	97.0%以上	20kg クロス袋	顔料、触媒原料
劇	無水塩化第二銅*	CuCl ₂	茶褐色顆粒	98.0%以上	20kg 石油缶	顔料、触媒原料
劇	塩化第二銅アンモン*	CuCl ₂ ·2NH ₄ Cl·2H ₂ O	青色結晶	95.0%以上	20kg 段ボール	染料 Fix 剤
(商)危・劇	硝酸銅	Cu(NO ₃) ₂ ·3H ₂ O	青色結晶	99.0%以上	20kg クロス袋	触媒及び触媒原料、助燃剤
(商)劇	硫酸銅	CuSO ₄ ·5H ₂ O	青色結晶	98.5%以上	20kg ポリ袋	めっき、農薬原料
(商)毒	青化第一銅	CuCN	類白色粉末	99.0%以上	15kg 石油缶	めっき
(商)毒	青化銅ソーダ	Na ₂ [Cu(CN) ₃]·3H ₂ O	白色結晶	95.0%以上	10kg 石油缶	めっき
(商)毒	青化銅カリ	K ₂ [Cu(CN) ₃]	無色結晶	95.0%以上	15kg 石油缶	めっき
(商)毒 (7ア含有)	真鍮ソルト	シアン化銅ナトリウム・亜鉛	類白色結晶		15kg 石油缶	めっき
劇	炭酸銅	xCuCO ₃ ·yCu(OH) ₂ ·zH ₂ O	淡緑色粉末	Cu50.0%以上	15kg クラフト袋	触媒及び触媒原料、めっき
劇	炭酸銅 R-50	xCuCO ₃ ·yCu(OH) ₂ ·zH ₂ O	緑色粉末	Cu50.0%以上	20kg クロス袋	触媒及び触媒原料、めっき
(商)劇	酢酸第二銅	Cu(CH ₃ COO) ₂ ·H ₂ O	暗緑青色結晶	95.0%以上	20kg 段ボール	触媒及び触媒原料、染料
(商)劇	ピロリン酸銅	Cu ₂ P ₂ O ₇ ·4H ₂ O	淡青色結晶	99.0%以上	20kg クラフト袋	めっき
劇	沃化第一銅	CuI	灰白色粉末	99.0%以上	25kg 段ボール	樹脂改質剤、導電剤
(商)	酸化第一銅	Cu ₂ O	赤色粉末	Cu86.0%以上	25kg 石油缶	船底塗料用原料、顔料
	酸化第二銅	CuO	黒色粉末	98.5%以上	25kg クラフト袋	ガラス、陶器、瓦着色用原料
	酸化第二銅DC	CuO	黒色粉末	Cu73.0%以上	20kg ポリ袋	めっき
劇	臭化第一銅	CuBr	類白色結晶性粉末	98.0%以上	20kg ペール缶	触媒原料
劇	臭化第二銅	CuBr ₂	黒輝色結晶	97.0%以上	20kg ポリ袋	農薬原料
*受注生産						

錫化合物						
劇	塩化第一錫	SnCl ₂ ·2H ₂ O	白色結晶	98.0%以上	25kg・10kg 石油缶	めっき、抜染剤、清缶剤
	塩化第一錫溶液	SnCl ₂	無色透明液体	45%以上	25kg ポリ容器	めっき、触媒原料
劇	無水塩化第二錫	SnCl ₄	透明液体	99.5%以上	特殊容器	触媒原料、電子材料、絹糸加工
	塩化第二錫溶液	SnCl ₄	無色～淡黄色液体	50.0～51.0%	20kg ポリ容器	電子材料
劇	硫酸第一錫	SnSO ₄	類白色粉末	98.0%以上	10kg 石油缶	めっき
劇	ピロリン酸第一錫	Sn ₂ P ₂ O ₇	白色粉末	97.0%以上	20kg 石油缶	めっき
	錫酸ソーダ	Na ₂ SnO ₃ ·3H ₂ O	白色結晶	Sn { 36.0% 40.0%以上 42.0%	20kg クロス袋	めっき
	錫酸カリ	K ₂ SnO ₃ ·3H ₂ O	白色結晶	Sn39.0%以上	25kg クロス袋	めっき
	メタ錫酸	H ₂ SnO ₃	類白色粉末	95.0%以上	25kg クロス袋	顔料、難燃剤
	酸化第一錫	SnO	黒色粉末	第一錫 86.0%以上	20kg 段ボール	めっき、特殊顔料
	酸化第二錫SH	SnO ₂	類白色粉末	99.0%以上	20kg クラフト袋	電子材料
	酸化第二錫SH-S	SnO ₂	類白色粉末	99.0%以上	20kg クラフト袋	電子材料

※錫化合物につきましては、低鉛グレードもご用意しておりますのでお問い合わせください。

	品名	分子式・外観	規格	主な荷姿	主な用途
ニッケル化合物					
特化	塩化ニッケル	NiCl ₂ ·6H ₂ O	緑色結晶	Ni24.0%以上 10kg クラフト袋	めっき、染料
特化	硝酸ニッケル	Ni(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	緑色結晶	98.0%以上 20kg ポリ袋	電池、触媒原料
特化	硫酸ニッケル	NiSO ₄ ·6H ₂ O	緑色結晶	Ni21.0%以上 20kg クラフト袋	めっき、触媒原料
特化	硫酸ニッケルアンモン	(NH ₄) ₂ Ni(SO ₄) ₂ ·6H ₂ O	緑色結晶	95.0%以上 10kg 段ボール	めっき
毒・特化	青化ニッケルカリ	K ₂ [Ni(CN) ₄]·H ₂ O	橙色結晶	95.0%以上 15kg 石油缶	めっき
特化	炭酸ニッケル	xNiCO ₃ ·yNi(OH) ₂ ·zH ₂ O	緑色湿粉 淡緑色粉末	Ni 35%以上 Ni 44%以上 20kg クラフト袋	めっき、触媒原料
可・特化	酢酸ニッケル	Ni(CH ₃ COO) ₂ ·4H ₂ O	淡緑色結晶	95.0%以上 20kg クロス袋	アルマイト封孔剤、触媒原料
可・特化	乾燥酢酸ニッケル	Ni(CH ₃ COO) ₂ ·4H ₂ O	淡緑色結晶	98.0%以上 20kg 段ボール	アルマイト封孔剤
	50%臭化ニッケル溶液	NiBr ₂ ·6H ₂ O	濃緑色液体	50.0~51.0% 25kg ポリ容器	めっき
特化	スルファミン酸ニッケル	Ni(NH ₂ SO ₃) ₂ ·4H ₂ O	緑色結晶	96.0%以上 20kg クロス袋	めっき
※スルファミン酸ニッケルめっき薬品につきましては 5 ページをご参照ください					

コバルト化合物					
特化	塩化コバルト	CoCl ₂ ·6H ₂ O	暗赤色結晶	98.0%以上 20kg クラフト袋	めっき
特化	硝酸コバルト	Co(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	橙赤色結晶	98.0%以上 20kg クロス袋	触媒及び触媒原料
特化	硫酸コバルト	CoSO ₄ ·7H ₂ O	暗赤色結晶	99.0%以上 20kg クロス袋	触媒原料、めっき
特化	炭酸コバルト	xCoCO ₃ ·yCo(OH) ₂ ·zH ₂ O	淡紅色粉末	Co43.0~47.0% 15kg クラフト袋	触媒原料、顔料
可	酢酸コバルト	Co(CH ₃ COO) ₂ ·4H ₂ O	桃紅色結晶	98.0%以上 20kg クロス袋	触媒原料
特化	50%スルファミン酸コバルト溶液*	Co(NH ₂ SO ₃) ₂ ·4H ₂ O	赤紫色液体	50.0~50.5% 25kg ポリ容器	めっき
特化	70%臭化コバルト溶液*	CoBr ₂ ·6H ₂ O	深紅色液体	Co12.6%以上 25kg ポリ容器	触媒原料
特化	四三酸化コバルト*	Co ₃ O ₄	黒色粉末	Co70%以上 10kg クラフト袋	電子材料
毒・特化	青化コバルトカリ	K ₃ [Co(CN) ₆]	淡黄色結晶	95.0%以上 15kg 石油缶	めっき
*受注生産					

ビスマス化合物					
危	硝酸ビスマス	Bi(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O	無色結晶	98.0%以上 25kg 段ボール	触媒原料
	酸化ビスマス	Bi ₂ O ₃	黄色粉末	99.0%以上 25kg 石油缶	電子材料
	酸化ビスマスS	Bi ₂ O ₃	黄色粉末	98.5%以上 20kg クロス袋	電子材料
	酸化ビスマスFP	Bi ₂ O ₃	黄色粉末	99.0%以上 15kg 石油缶	電子材料、触媒原料
	次炭酸ビスマス	(BiO) ₂ CO ₃ ·1/2H ₂ O	類白色粉末	98.5%以上 20kg 段ボール	触媒原料

クロム化合物					
	40%塩化クロム溶液	CrCl ₃	緑色液体	40.0%以上 25kg ホリ内装段ボール	触媒原料、染料、金属表面処理
	35%硝酸クロム溶液	Cr(NO ₃) ₃	藍色液体	35.0%以上 20kg ホリ内装段ボール	触媒原料、金属表面処理
	40%硫酸クロム溶液	Cr ₂ (SO ₄) ₃	青緑色液体	40.0%以上 25kg ホリ内装段ボール	めっき、染料、金属表面処理
	酢酸クロム溶液	Cr(CH ₃ COO) ₃	濃緑色液体	44.0~46.0% 200kg 200L プラドラム	染料
	りん酸クロム溶液	CrPO ₄	緑色液体	Cr 6.40~6.55% 200kg 200L プラドラム	金属表面処理

品名	分子式・外観	規格	主な荷姿	主な用途		
マンガン化合物						
特化	塩化マンガン	MnCl ₂ ·4H ₂ O	桃色結晶	97.0%以上	20kg クラフト袋	触媒原料
特化	50%硝酸マンガン溶液*	Mn(NO ₃) ₂	淡紅色液体	50.0%以上	25kg ポリ容器	触媒原料、電池
(商)特化	硫酸マンガン	MnSO ₄ ·H ₂ O	桃白色粉末	Mn31.5%以上	25kg クラフト袋	触媒原料、顔料、肥料
(商)特化	炭酸マンガン	MnCO ₃ ·nH ₂ O	淡褐色粉末	Mn43.0%以上	25kg クラフト袋	電子材料
特化	酢酸マンガン	Mn(CH ₃ COO) ₂ ·4H ₂ O	桃色結晶	99.0%以上	20kg クラフト袋	触媒原料
*受注生産						

アンチモン化合物						
劇	三塩化アンチモン	SbCl ₃	類白色塊状	99.0%以上	25kg 石油缶	触媒原料、顔料
劇	五塩化アンチモン	SbCl ₅	黄色液体	98.0%以上	特殊容器	触媒原料

亜鉛化合物						
(商)劇	硝酸亜鉛	Zn(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	無色結晶	99.0%以上	20kg クラフト袋	染料、触媒原料
(商)毒	特 青化亜鉛	Zn(CN) ₂	白色粉末	Zn54.0%以上	15kg 石油缶	めっき
(商)劇	酢酸亜鉛	Zn(CH ₃ COO) ₂ ·2H ₂ O	白色結晶	98.0%以上	25kg クラフト袋	触媒原料

鉄化合物						
(商)	塩化第一鉄	FeCl ₂ ·nH ₂ O	黄緑色結晶	第一鉄 28.0%以上	20kg 石油缶	触媒原料、めっき
	硝酸第二鉄	Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	淡紫色結晶	98.0%以上	25kg 段ボール	触媒原料
	40%スルファミン酸第一鉄溶液*	Fe(NH ₂ SO ₃) ₂ ·5H ₂ O	淡緑色液体	40.0%以上	25kg ポリ容器	めっき
*受注生産						

リチウム化合物						
	40%塩化リチウム溶液*	LiCl	無色透明液体	40.0~41.0%	25kg ポリ容器	機能材料
可	酢酸リチウム	LiCH ₃ COO·2H ₂ O	白色結晶	97.0%以上	15kg 段ボール	触媒原料
	50%スルファミン酸リチウム溶液*	LiNH ₂ SO ₃	無色液体	50.0~51.0%	25kg ポリ容器	めっき
*受注生産						

その他の化合物						
	クレゾールスルホン酸	C ₇ H ₈ O ₄ S	淡赤紫色塊状	85.0%以上	25kg ホリ内装段ボール	表面処理剤、樹脂硬化剤
	75部クレゾールスルホン酸溶液	C ₇ H ₈ O ₄ S	淡黄褐色~紅褐色液体	63.0%以上	25kg ポリ容器	表面処理剤
劇	65%フェノールスルホン酸溶液	C ₆ H ₆ O ₄ S	黄褐色液体	65.0%以上	25kg ホリ内装段ボール	表面処理剤
(商)	ピロリン酸カリ	K ₄ P ₂ O ₇	白色粉末	98.0%以上	25kg クラフト袋	めっき
特化	35%スルファミン酸インジウム溶液	In(NH ₂ SO ₃) ₃	無色液体	35.0%以上	20kg ポリ容器	めっき
(商)	PTS(パタトルエンスルホン酸)	C ₆ H ₄ (CH ₃)(SO ₃ H)·H ₂ O	白色結晶	96%以上	20kg クラフト袋	フェノール樹脂硬化剤

品名	分子式・外観・規格	主な荷姿	主な用途
----	-----------	------	------

アセチルアセトン金属錯体(ナーセム[®])

	ナーセム アルミニウム	Al(C ₅ H ₇ O ₂) ₃	類白色粉末	10kg 段ボール	
	ナーセム クロム*	Cr(C ₅ H ₇ O ₂) ₃	赤紫色結晶	5kg 段ボール	
	ナーセム 第二コバルト*	Co(C ₅ H ₇ O ₂) ₃	暗緑色結晶	5kg 段ボール	
	ナーセム 銅*	Cu(C ₅ H ₇ O ₂) ₂	青色結晶	5kg 段ボール	
	ナーセム 第二鉄	Fe(C ₅ H ₇ O ₂) ₃	赤色結晶	10kg 段ボール	重合触媒、
特化	ナーセム ニッケル*	Ni(C ₅ H ₇ O ₂) ₂ ·2H ₂ O	淡青色結晶	5kg 段ボール	金属酸化物被膜用原料、
	ナーセム バナジル	VO(C ₅ H ₇ O ₂) ₂	青色結晶	10kg 段ボール	電子材料、
	ナーセム 亜鉛*	Zn(C ₅ H ₇ O ₂) ₂ ·H ₂ O	類白色粉末	5kg 段ボール	樹脂添加剤
	ナーセム マグネシウム*	Mg(C ₅ H ₇ O ₂) ₂ ·2H ₂ O	白色結晶	10kg クラフト袋	
	ナーセム ジルコニウム*	Zr(C ₅ H ₇ O ₂) ₄	類白色結晶	5kg 段ボール	
危	ナーセム 錫*	Sn(C ₄ H ₉) ₂ (C ₅ H ₇ O ₂) ₂	赤褐色澄明液体	18kg 石油缶	
危	ナーセム チタン*	Ti(OC ₄ H ₉) ₂ (C ₅ H ₇ O ₂) ₂	黄褐色液体	17kg 石油缶	

*受注生産

※アセチルアセトン金属錯体につきましては、他の金属塩もご用意しておりますのでお問い合わせください。

オクチル酸金属石鹼(ニッカオクチックス[®])

可	ニッカオクチックス コバルト	青紫色液体	Co 12%	17kg 石油缶	塗料、インキ乾燥促進剤、
危	ニッカオクチックス コバルト	青紫色液体	Co 8-6%	17kg・16kg 石油缶	不飽和ポリエステル硬化促進剤
危・特化	ニッカオクチックス マンガン	暗褐色液体	Mn 8%	17kg 石油缶	塗料、インキ乾燥促進剤、触媒
危	ニッカオクチックス 鉛	淡黄色液体	Pb 24・20・17%	20kg・17kg 石油缶	塗料、樹脂硬化促進剤
可	ニッカオクチックス 亜鉛	淡黄色流動体	Zn 18%	15kg 石油缶	塗料、
可	ニッカオクチックス 亜鉛	淡黄色流動体	Zn 15%	17kg 石油缶	インキ乾燥促進剤、
危	ニッカオクチックス 亜鉛	淡黄色液体	Zn 8%	16kg 石油缶	顔料分散剤
危	ニッカオクチックス ジルコニウム	淡黄色液体	Zr 12%	17kg 石油缶	塗料、インキ乾燥促進剤
可	ニッカオクチックス 錫	淡黄色液体	Sn 28%	20kg 石油缶	ウレタン樹脂硬化促進剤
危	ジブチル錫ジオクテート	透明液体	Sn 10%	17kg 石油缶	シリコン樹脂硬化促進剤
危	ニッカオクチックス 鉄	暗褐色液体	Fe 6%	16kg 石油缶	助燃剤
危	ニッカオクチックス カルシウム	淡黄色液体	Ca 5%	16kg 石油缶	塗料
危	ニッカオクチックス ニッケル	暗緑色液体	Ni 11-10%	15kg 石油缶	反応触媒原料
可	ニッカオクチックス カリウム	淡黄色液体	K 10%	17kg 石油缶	塗料、樹脂硬化促進剤
	ニッカオクチックス リチウム	無色液体	Li 1.2%	15kg 石油缶	塗料

PAシリーズ

危	PA-101A	赤紫色液体		15kg 石油缶	
危	PA-202A	赤紫色液体		15kg 石油缶	不飽和ポリエステル硬化促進剤
危	PA-203A	赤紫色液体		15kg 石油缶	

プキャット[®]シリーズ

可	プキャット 28	淡黄色液体	Bi 28%	240kg ドラム缶	
可	プキャット 25	淡黄色液体	Bi 25%	20kg 石油缶	ウレタン樹脂硬化促進剤
危	プキャット B7	黄褐色液体	Bi 7%	16kg 石油缶	

ネオデカン酸金属石鹼

危	ネオデカン酸亜鉛*	黄色液体	Zn 8%	17kg 石油缶	
危	ネオデカン酸銅	濃緑色液体	Cu 5%	15kg 石油缶	塗料
危	ネオデカン酸ビスマス*	淡黄～黄褐色液体	Bi 16%	18kg 石油缶	インキ乾燥促進剤
危	ネオデカン酸コバルト	濃紺色液体	Co 6%	15kg 石油缶	触媒
危・特化	ネオデカン酸マンガン	暗褐色液体	Mn 6%	16kg 石油缶	

*受注生産

※ネオデカン酸金属石鹼につきましては、他の金属塩もご用意しておりますのでお問い合わせください。

スルファミン酸ニッケルめっき関連薬品

NI-BFプロセス	ホウ素フリー、環境対応型	60%スルファミン酸ニッケル溶液	汎用溶液タイプ
スルファミン酸ニッケル	結晶品	65%スルファミン酸ニッケル溶液	コンク溶液タイプ
		高純度 60%スルファミン酸ニッケル溶液	高純度溶液タイプ

無電解ニッケルめっきプロセス(ニッケルプーマー[®]シリーズ)

ニッケルプーマーHTE、LPT	摺動性、PTFE 含有	ニッケルプーマーHP-200LL	高リン・高安定性、Pb フリータイプ
ニッケルプーマーSLB	黒色、無光沢、Pb フリータイプ	ニッケルプーマーYLL	中・高リン、Pb フリータイプ
ニッケルプーマーブラック 2	黒色、Pb フリータイプ	ニッケルプーマーMP-LL	中リン・高安定性、Pb フリータイプ
ニッケルプーマーAPM-01	アルカリ性、Pb フリータイプ	ニッケルプーマーLP-26LL	低リン・高硬度、Pb フリータイプ
MD シリーズ脱脂剤、ジンケート剤	前処理薬品	CN シリーズ	後処理薬品、Cr フリータイプ

各種合金めっきプロセス

ピロアロイ [®] SC プロセス	錫・コバルト合金めっき浴	ピロアロイ [®] SN プロセス	錫・ニッケル合金めっき浴
ピロアロイ [®] SN-BT プロセス	黒色ニッケル・錫合金めっき浴	ニッカブラック [®] プロセス	黒色ニッケル・錫合金めっき浴
毒(びん) 毒(びん) NIKKA-CSZ [®] プロセス	銅・錫・亜鉛合金めっき浴		

めっき用光沢剤・添加剤

NSF-H-1～H-6、E、X	スルファミン酸ニッケルめっき用添加剤	クッペライト [®] シリーズ	硫酸銅めっき用光沢剤
ニッケライト [®] シリーズ	ニッケルめっき用光沢剤	ピロニッカ [®] ES	ピロ燐酸銅めっき用光沢剤
ビットレス [®] S	ニッケルめっき用ビット防止剤		

各種エッチング剤

劇 ニッケル選択エッチング液	ニッケルエッチング用	クロム膜エッチング液 N14B	クロムエッチング用
劇 FLICKER [®]	ニッケル-クロムエッチング用	50%CAN 液	クロムエッチング用
劇 銅選択エッチング液	銅エッチング用	劇 アルカリ性クロムエッチング液	クロムエッチング用
50%塩化第二銅溶液	銅エッチング用		

化学研磨液

劇 銅合金化学研磨液 CP-17	銅合金化学研磨用		
------------------	----------	--	--

アルマイト封孔剤

可 アルマイトシーラー [®]	ニッケル系封孔剤	アルマイトシーラー [®] リキッド	ニッケル系封孔剤
MLS238 SEALER	ニッケルフリー封孔剤	MLS349 SEALER	ニッケルフリー封孔剤
NIKKA-ASL [®] 70	ニッケル系封孔剤		

その他表面処理剤

アンチラスト CU	銅及び銅合金変色防止剤		
-----------	-------------	--	--

UTB[®]シリーズ(石原ケミカル株式会社製)

Sn めっき浴 各種薬品	Sn-Ag めっき浴 各種薬品	Sn-Cu めっき浴 各種薬品	中性 Sn めっき浴 各種薬品
ウエハバンプ用めっき 各種薬品	ウエハ用銅めっき(W25 プロセス)	無電解めっき	剥離剤
Sn、Sn 合金用変色防止剤	金封孔処理剤		

BONDERITE[®]シリーズ(ヘンケルジャパン株式会社製)

(商) BONDERITE 各種薬品	めっき工程前処理剤、部品洗浄剤、アルミ処理剤		
--------------------	------------------------	--	--

【略号】

毒 : 毒物(毒物劇物取締法) 劇 : 劇物(毒物劇物取締法) 危 : 危険物(消防法) 可 : 非危険物指定可燃物(消防法)
 特化 : 特定化学物質(特化則) (商) : 商品

2024年 3月改訂