

製品・一覧表

Products



日本化学産業

NIHON KAGAKU SANGYO

<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 大和根工場 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 (7/2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	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$	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	$MnSO_4 \cdot H_2O$	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	$MnCO_3 \cdot nH_2O$	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	$Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	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	$Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$	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	$Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$	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	$FeCl_2 \cdot nH_2O$	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	$Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$	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*	$Fe(NH_2SO_3)_2 \cdot 5H_2O$	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	$LiCH_3COO \cdot 2H_2O$	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*	$LiNH_2SO_3$	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	$C_7H_8O_4S$	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	$C_7H_8O_4S$	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	$C_6H_6O_4S$	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	$K_4P_2O_7$	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*	$In(NH_2SO_3)_3$	無色液体	35.0%以上	20kg ポリ容器	めっき
(商)	PTS(パトルエンスルホン酸)	$C_6H_4(CH_3)(SO_3H) \cdot H_2O$	白色結晶	96%以上	20kg クラフト袋	フェノール樹脂硬化剤

*受注生産

品名	分子式・外観・金属含有量	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[®])

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	塗料、インキ乾燥促進剤、 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、 顔料分散剤
危	ニッカオクチックス 亜鉛	淡黄色液体	Zn 8%	16kg 石油缶	
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
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(びやう) 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	ピロリン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

2025年6月改訂