

ガンマーケミカル（株）製品

■フジガンマー熱器具用 シリコン樹脂系耐熱塗料 耐熱性範囲 200～700℃



コード	色名	容量	塗布量 (g/m ²)	塗装回数	焼付条件	塗重時間
805111 805151	シルバー	1kg 5kg	65~90	2回 2コート × 2ベーク	180℃ × 30分以上	4時間以上
805112 805152	ブラック	1kg 5kg	120~160			
805113 805153	グレー	1kg 5kg				
805114 805154	ブラウン	1kg 5kg				

■フジガンマースタANDARD耐熱塗料 変性シリコン樹脂系耐熱塗料



特長

- 各品番はそれぞれの常時耐熱温度を表示しており、温度の上昇によって強靱な塗膜ができあがります。
- 屋内、外用 #200～#600 は優れた耐熱性を持ち、長期にわたっての美観保持力が優れており、長時間 加熱されても変色、褪色、発錆、亀裂、剥離等の現象を起こさず、付着性も良好です。
- 海洋雰囲気、湿気、太陽光線の条件下において耐候性、耐水性、耐湿性に優れ、各種プラント、機器など高温・多湿の雰囲気下での錆の発生による腐食防止には最適です。

用途

石油精製装置、製鉄プラント、セメント焼成設備、各種化学工業プラント、加熱炉、煙道、キルン、ボイラー、暖房機器、送風機、集塵機、焼却炉、その他プラント機器、熱器具等。

■ガンマー # 200 耐熱範囲-40～+200℃

コード	品番・色名	容量	専用シンナー	塗布量 (g/m ² /回)	塗装回数	乾燥時間	塗重時間
805211 805251	# 200 以下 シルバー	1kg 5kg	0～5%	85~100	2回	指触 10～30分 硬化 150℃×30分	4時間以上
805212 805252	# L E # 200 以下 ブラック	1kg 5kg	10～20%	140~200			
805215 805255	# 200 以下 プライマー (A69-50D 近似)	1kg 5kg	10～20%				

■ガンマー # 300 耐熱範囲-40～+300℃

コード	品番・色名	容量	専用シンナー	塗布量 (g/m ² /回)	塗装回数	乾燥時間	塗重時間
805511 805551	# 300 以下 シルバー	1kg 5kg	0～5%	85~100	2回	指触 10～30分 硬化 150℃×30分	4時間以上
805512 805552	# L E # 300 以下 ブラック	1kg 5kg	10～20%	140~200			
805515 805555	# 300 以下 プライマー (AN-50 近似)	1kg 5kg	10～20%				

■ガンマー # 600 耐熱範囲-40～+600℃

コード	品番・色名	容量	専用シンナー	塗布量 (g/m ² /回)	塗装回数	乾燥時間	塗重時間
805311 805351	# 600 以下 シルバー	1kg 5kg	0～5%	65~90	2回	指触 10～30分 硬化 200℃×60分	4時間以上
805312 805352	# L E # 600 以下 ブラック	1kg 5kg	10～20%	120~160			
805315 805355	# 600 以下 プライマー (AN-55 近似)	1kg 5kg	10～20%				

■ガンマー専用シンナー

コード	品名	容量
805411	ガンマー専用シンナー	1ℓ

表示色無しで黒文字は当日出荷（荷受時間午後3：00迄） ●（ブルー）表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

●（ピンク）表示は取り寄せのため都度納期をご確認下さい。

■ ガンマーケミカル（株）製品

■ ガンマー # 1500 シルバー 超高温部用耐熱塗料



シリコン樹脂系高温部用耐熱塗料

- 用途**
- 各種装置の高温部位
 - 熱処理時の一時酸化防止
 - インゴット（離型剤）
- 特長**
- 高温（800℃）耐熱性にすぐれます。
 - 耐油性にすぐれる。（硬化乾燥後）
 - 高温時鉄面に焼結し、メッキ状態の金属被膜を形成します。

■ ガンマー # 1100 グレー

シリコン樹脂系高温部特殊用途用耐熱塗料

- 用途**
- 各種装置の高温部位
 - 造塊用鑄型の補強
 - インゴット（離型剤）
- 特長**
- 高温（800～1000℃）耐熱性にすぐれます。
 - 耐油性にすぐれる。（硬化乾燥後）
 - 離型性にすぐれます

コード	品番・色名	容量	専用シンナー	塗布量 (g/m ² /回)	塗装回数	乾燥時間	塗重時間
805651	# 1500 シルバー	5kg	0～5%	85～100	2	指触：30分	4時間以上
805751	# 1000 グレー	5kg	0～10%	120～160	2	硬化：200℃×60分	

水溶性耐熱塗料 変性シリコン樹脂エマルジョン塗料

■ アクアガンマー AG-300 F☆☆☆☆

用途

- -20～300℃ 鉄部屋内外用
- 屋内閉鎖空間設置のボイラー、配管、暖房設備、等

特長

- 耐熱塗料としては画期的な水溶性塗料です。
- 有機溶剤を極限まで減らし、人体や環境への影響が極めて少ないです。
- 従来と変らぬ優れた耐熱性（300℃）と耐候性。

水溶性耐熱塗料 変性シリコン樹脂エマルジョン塗料

■ アクアガンマー AG-600 F☆☆☆☆

用途

- -20～600℃ 鉄部屋内外用
- 屋内閉鎖空間設置のボイラー、配管、暖房設備、等

特長

- 水性としての基本機能は AG-300 と同じです。
- 従来と変らぬ優れた耐熱性（600℃）と耐候性を発揮します。
- 特化則対応品です。
- プライマーは特殊防錆顔料で錆を強力に防ぎます。

コード	品番・色名	容量	水道水	塗布量 (g/m ² /回)	塗装回数	乾燥時間	塗重時間
805811	AG-300 300℃以下 シルバー	1kg	0～10%	刷毛：80～100	2	指触：30分以内 耐水乾燥：60分以内 硬化：180℃×60分	4時間以上 2日以内
805851	AG-300 300℃以下 シルバー	4kg		エアレス：100～120			
805815	AG-300 300℃以下 プライマー	1kg	5～15%	刷毛：120～160	2	指触：30分以内 耐水乾燥：60分以内 硬化：180℃×60分	4時間以上 2日以内
805855	AG-300 300℃以下 プライマー (グレー)	4kg		エアレス：160～200			
805911	AG-600 600℃以下 シルバー	1kg	0～10%	刷毛：80～100	2	指触：30分以内 耐水乾燥：60分以内 硬化：230℃×60分	6時間以上 2日以内
805951	AG-600 600℃以下 シルバー	4kg		エアレス：100～120			
805915	AG-600 600℃以下 プライマー	1kg	5～15%	刷毛：120～160	2	指触：30分以内 耐水乾燥：60分以内 硬化：230℃×60分	6時間以上 2日以内
805955	AG-600 600℃以下 プライマー (グレー)	4kg		エアレス：160～200			

水溶性耐熱塗料 変性シリコン樹脂エマルジョン塗料

■ アクアガンマー AGL-500

用途

- -20～500℃ 鉄部、ステンレス部、屋内外用上塗り用

特長

- 有機溶剤を極限まで減らした為人体や環境への影響が極めて少ないです。
- 有機溶剤塗料と変らぬ耐熱性、耐候性を発揮します。
- 特化則に対応しております。

コード	品番・色名	容量	水道水	塗布量 (g/m ² /回)	塗装回数	乾燥時間	塗重時間
8059101	AGL-500 500℃以下 シルバー	1kg	0～10%	刷毛：80～100	1～2	指触：30分以内 耐水乾燥：60分以内 硬化：180℃×30分	6時間以上 2日以内
8059151	AGL-500 500℃以下 シルバー	4kg		エアレス：100～120			
8059102	AGL-500 500℃以下 ブラック	1kg	0～10%	刷毛：120～160	1～2	指触：30分以内 耐水乾燥：60分以内 硬化：180℃×30分	6時間以上 2日以内
8059152	AGL-500 500℃以下 ブラック	4kg		エアレス：160～200			

■耐沸騰水塗料 上下兼用型グレー

オキツモ株式会社

沸騰水中において密着性、耐食性に優れたタンク・ボイラー内面用塗料です。

耐熱 120℃ ツヤ消 グレー (F65-60B)



コード	品名		入数
7430104 □	オキツモ 耐沸騰水塗料 主剤 0.85kg 硬化剤 0.15kg	1kg セット	1
	オキツモ 耐沸騰水塗料 無：主剤 3.4kg K：硬化剤 0.6kg	4kg セット	3
7430904	オキツモ 耐沸騰水塗料 主剤 13.6kg 硬化剤 2.4kg	16kg セット	1
	オキツモ 耐沸騰水塗料専用 No.122 シンナー	4 ℓ	4

1
塗
料

- 用途**
- 蒸気滅菌設備・加硫釜・ボイラー 各種圧力容器の内面
 - 蒸気発生装置・オートクレーブの内面
 - 温水循環システムの配管や膨張タンク内面
 - ※ 飲料水・風呂・食品容器内面にはお使いいただけません。

- 特長**
- 120℃までの沸騰水・蒸気に対し耐久性があります。
 - 沸騰水・蒸気によるタンクの内面腐食を防止します。
 - 塩水噴霧試験 15,000 時間の耐久性。
 - 環境負荷物質 6 物質を含みません。環境に配慮した塗料設計です。
 - ※ 6 物質：鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB・PBDE

●塗装仕様と工程

①素地調整	②塗料調合	③塗 装 (塗装間隔：常温 2 時間以上)	④乾燥	⑤乾燥塗膜の洗浄
1 種ケレン	主剤：硬化剤 = 85：15 可使時間：8 時間	方法 希釈 (%) 回数	常温 7 日以上	温水で 3 回以上 洗浄を行う
軽	軽	刷毛 0 ~ 10 4	軽	エアレス 20 ~ 30 3

■ ReEner (リエナ) ガラス断熱用コーティング剤 GLC-1

オキツモ株式会社

ガラスに全く新しい環境貢献機能をプラス。

ローラーなどでカンタンに塗れて、透明度を保ったまま赤外線を 50%、紫外線は 95% までカットできます。

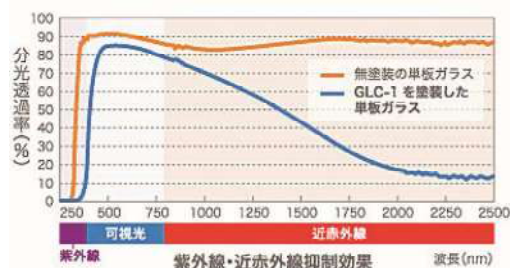
コード	品名	容量	入数
743GLC	ガラス用断熱コーティング剤 GLC-1	0.3kg	1

用途 オフィス・工場・商業店舗・住居などの窓ガラスへ



- 特長**
- 直射日光による暑さをカットして、冷房効率がアップ。
 - 紫外線を 95%以上カットして日焼けや室内の変退色をふせぐ。
 - 窓ガラスを断熱することで、暖房の熱流出を抑制。

- 塗膜特性：紫外線・近赤外線抑制効果
- クリアー
- 可視光透過率 85%
- 赤外線カット率 50%
- 促進耐候性 SWOM2000 時間
- 付着性、光学特性異状なし



■オキツモ 耐熱耐候マーカー

オキツモ株式会社

マーカーペン先だからとても手軽。

しかもシリコン樹脂と無機顔料をベースとした耐熱インクは耐熱性はもちろん、耐候性にも優れます。



- 特長**
- 熱処理工業、各種の熱実験
 - 生産現場でのマーキング

- 用途**
- 熱処理工業、各種の熱実験、
 - 生産現場でのマーキングに最適です。
 - 耐熱温度は 300~1000℃近くまで対応します。(耐熱温度は色と素材によって異なります)

■耐熱温度

コード	カラー	線幅	入数
7431 □ 色番 ↑	01：白 02：ブルー 03：レッド 04：黒 05：グリーン 06：イエロー 07：銀	2 ~ 2.5mm	12

商品名	色調	耐熱温度
イエロー	■	400℃
レッド	■	500℃
黒	■	600℃
黒 グリーン ブルー 白	■ ■	1000℃

表示色無しで黒文字は当日出荷 (荷受時間午後 3：00 迄) (ブルー) 表示は入数または数量につけているものはバラ出荷しておりません。

(ピンク) 表示は取り寄せのため都度納期をご確認ください。

ボイラーペイント

■ 鷲印ボイラーペイント

合成樹脂防錆塗料 耐熱温度 180 ~ 200℃以下

汽罐化学工業 (株)



ボイラー等缶体内面に塗布することにより強靱な皮膜を形成し絶縁層の役目をすると共に、腐蝕の進行防止等、防蝕防錆効果のある塗料です。

コード	品名	容量
03064	鷲印ボイラーペイント 黒	4kg
030642	ゴードーB Pシンナー	4L

塗布量	200g/m ² /回
希釈剤	ゴードーB Pシンナー
塗り回数	2回塗り以上
希釈率	10%以内
乾燥時間	指 触：3 ~ 4時間 硬 化：24 ~ 48時間

- 用途** ●ボイラー、圧力容器、各種タンク等 内面防錆用塗料
- 特長** ●スケールの付着、ピッチングの進行を防ぎます。
●腐食を防止し、防錆機能があります。
●ボイラー級指示の保護機能。

大島工業 (株) 製品

■ 耐熱塗料 パイロジン

耐熱塗料パイロジンは、主に鋼材等に耐熱性の高い塗膜を形成し金属表面の腐食を防ぐ優れた塗料です。1957年の発売以来、各種機械、プラントメーカー等各方面に御愛用頂き、ユーザーの皆様から御好評を得て業界最高の実績と信頼を誇っております。

●パイロジンの特長

- 耐熱性が優れています。
- 密着性が良く長期間塗膜を維持します。
- 耐候性、耐紫外線性に優れ、チョーキングがほとんど起こりません。
- 退色が少なく、長期間被塗物の美観を維持します。
- 防錆力が優れています。特にLLタイプは長時間曝露に耐え輸出プラントに最適です。
- 作業性が優れています。

●パイロジンの構成について

■用途別区分

- ①一般耐熱
一般プラント用です。若干の酸・アルカリ性雰囲気でも使用できます。
- ②急加熱
機器が稼働時に温度変化があったり、稼働・停止が多い場合にご利用下さい。特に耐サーモショック性を考慮してあります。
- ③耐熱・耐薬品
耐熱性に耐油性・耐薬品性を付与した塗料で、特に油貯蔵タンク内面の腐食防止に適しています。
- ④耐熱・耐水・耐薬品
結露や水蒸気環境での耐食性を飛躍的に高めます。
- ⑤耐沸騰水
温水タンク・蒸気タンクの内面、特に高温雰囲気や酸性条件からも鉄面を保護します。

