

警告と注意事項

[装置について]

- ご使用前にホースの接続や各計器が正常であることを確認してください。
- メーカーが推奨する正しい部品を使用してください。
- メンテナンスや部品を交換する時は、弊社営業担当者にお問い合わせください。
- G-CATガンや塗料ホースなどは使用毎に必ずシンナーなどできれいに洗浄してください。詰まりや故障の原因となります。

[塗料について]

引火性の液体です

溶剤中毒の恐れがあります

- ご使用前には塗料を十分攪拌してからご使用ください。
 - 取り扱い作業は、火気の無い所で行い、局所排気装置を設けてください。また、燃料には使用しないでください。
 - 塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
 - 取り扱い中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスク、または送気マスク・保護手袋・前掛け等を着用してください。
 - 容器からこぼれた場合には、布で拭き取って水をはった容器に保管してください。
 - 取り扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
 - 目に入った場合には多量の水で洗った後、また、誤って飲み込んだときにはできるだけ早く医師の診察を受けてください。
 - 蒸気・ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
 - 火災時には炭酸ガス・泡または粉末消火器を使用してください。
 - 塗料ご使用後は必ず密栓をし、40℃以下で子供の手が届かない所へ保管してください。
 - 中身を使い切ってから廃棄してください。
-
- 硬化乾燥時間については20℃でのご使用を目安にお考えください。(温度、湿度、下地の状態、塗料の塗布量、塗装環境により大幅に異なる場合があります。)
 - 商品の取り扱いにあたっては、安全データシート(SDS)に従ってください。
 - 商品の仕様、品番につきましては予告なしに変更する場合がありますのでご了承願います。

●商品のご用命は下記の代理店で

 GENGEN

玄々化学工業株式会社

■本社工場

〒496-0005 愛知県津島市神守町字中ノ折74

Tel: (0567)28-9207 Fax: (0567)28-9219

E-mail: info@gen2.co.jp

URL: <https://www.gen2.co.jp/>



QMS, EMS
JIS Q 9001
JIS Q 19001
JIS Q 14001, JIS Q 4800



MS
JAB
CM001

2022.10.5001W

Produced by GEN GEN

G-CAT 塗装システム

ヒョウ
標的、瞬乾。

塗料と硬化触媒を同時霧化して噴射。

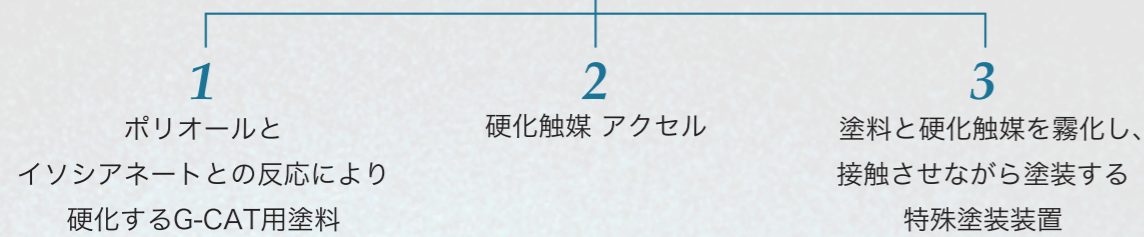
乾燥時間が飛躍的に短縮し、小ロット多品種短納期を実現!

 GEN GEN

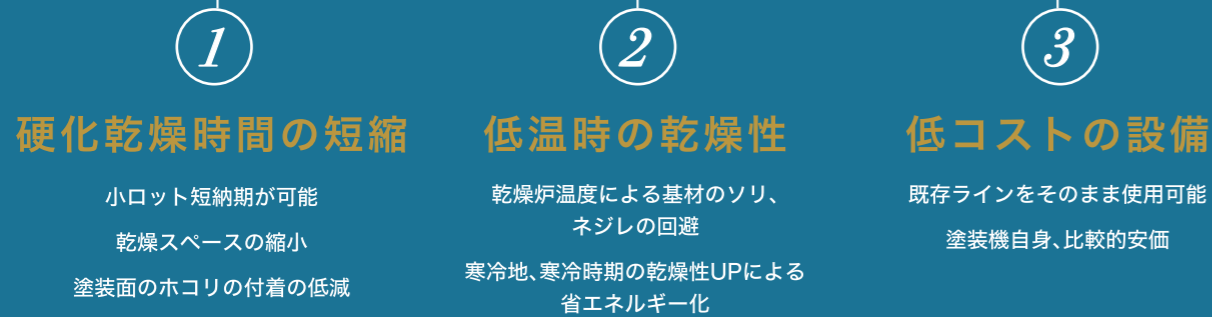


GENGEN CATALYZER SYSTEMは、ウレタン塗料の硬化乾燥を飛躍的に速めます。
ウレタン塗料の塗装と同時に、霧化させた硬化触媒を接触させ、
硬化反応を著しく促進させるシステムです。

システムの構成



システムの特長

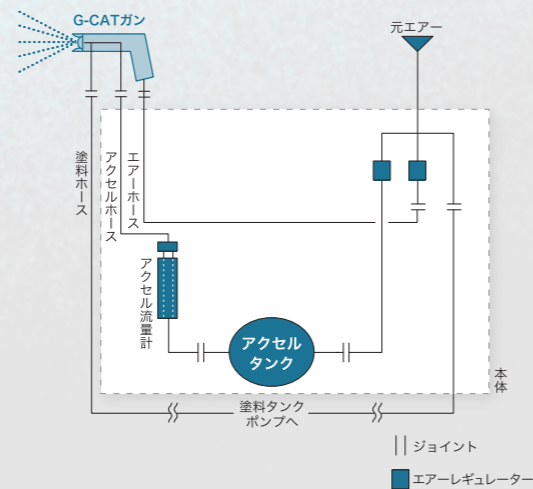


2液型ウレタン塗料の硬化を飛躍的に速くし、作業効率UP

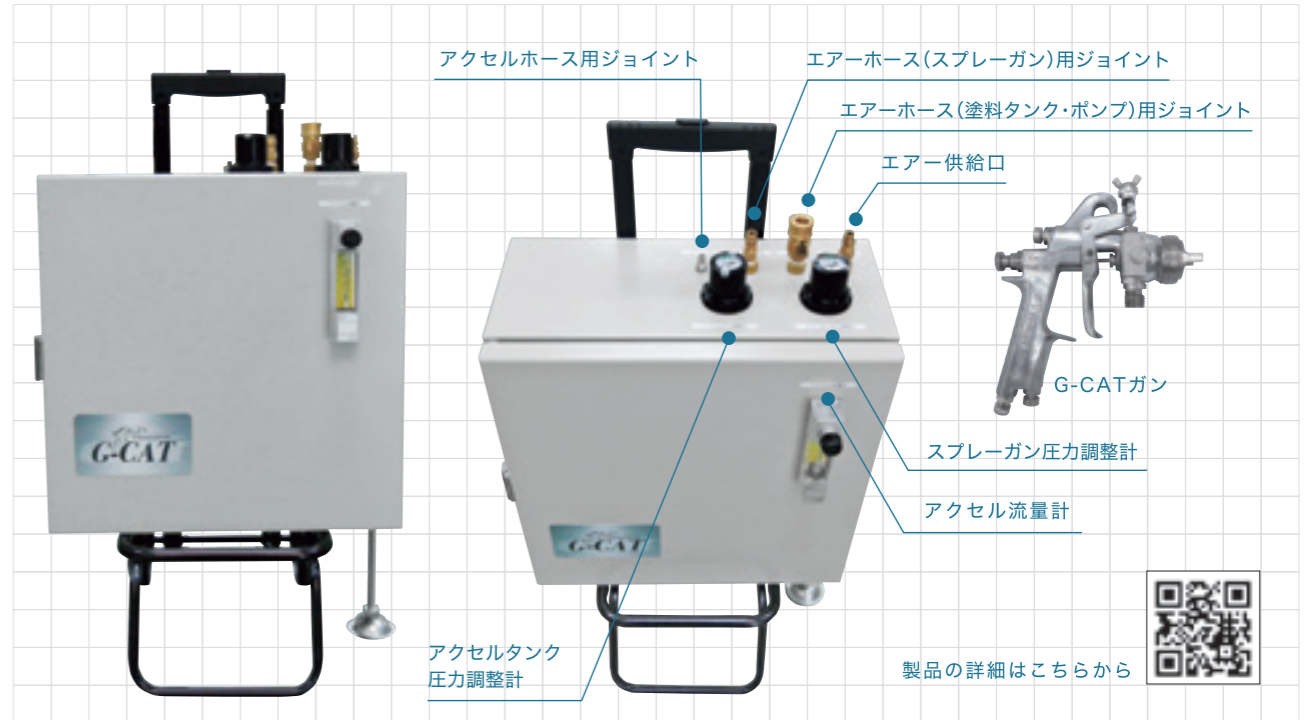
- 軽量で扱いやすいG-CATガンにより作業性UP。
- 塗料へ硬化触媒を接触させることで硬化乾燥時間が速くなり短納期が可能となります。また、塗装面のほこり付着が低減します。
- 低温時も硬化触媒の調整により乾燥性が向上するため高温乾燥炉による基材のソリ、ネジレを回避できます。また、乾燥時間短縮による省エネルギー化も期待できます。

室温10℃	一般2液型ウレタン塗料	G-CAT専用塗料
乾燥時間	3~4時間	1時間

(中塗り塗料で比較)



各部の名称と仕様



名称	数量	備考
G-CATガン	1	口径・ノズル径・空気キャップ Φ=1.5mm
G-CAT本体		アクセルトank アクセル流量計
塗料ホース	1	5m
アクセルホース	1	5m
エアホース	1	5m
寸法(幅×奥行×高さ)・重量	1	約430mm×約400mm×約600mm・約12kg

※塗料タンク・ポンプは別途ご用意ください。

G-CAT専用塗料(ウレタン樹脂塗料)の紹介

G-CATを使った塗装には、仕上がりに不具合もなくシステムのパフォーマンスを最大限に引き出せるG-CAT専用塗料をお使いください。

品番	品名	特徴	配合比 主剤:硬化剤:うすめ液	塗布量 ^{※2}	乾燥時間 (20℃)
下塗り塗料	UW-05-P	ピュアウッドシーラー G-CATタイプ	100:100:70~120	50~80g/m ² アクセル(DU-01):10%	30分~1時間
	CB-042	ピュアB液 UW-05-P用			
中塗り塗料	UW-08-P	ピュアウッドシーラー G-CATタイプ	100:100:80~120	50~80g/m ² アクセル(DU-01):10%	30分~1時間
	CB-003	ピュアB液 UW-08-P用			
中塗り塗料	US-09-P	ピュアサンジグシーラー G-CATタイプ	100:50:35~50	100~120g/m ² アクセル(DU-01):10%	30分~1時間
	CB-049	ピュアB液 US-09-P用			
中塗り塗料	US-90-P	ピュアサンジグシーラー G-CATタイプ	100:50:60~80	80~100g/m ² アクセル(DU-01):10%	30分~1時間
	CB-001	ピュアB液 US-90-P用			
上塗り塗料	UF-09-**P ^{※1}	ピュアフラット ツヤケシ**% G-CATタイプ	100:25:50~75	50~80g/m ² アクセル(DU-09):10%	2時間
	CB-099	ピュアB液 UF-09-P用			
上塗り塗料	UC-03	G-CAT クリヤー	100:50:50~75	60~80g/m ² アクセル(DU-01):5~10%	3時間
	CB-15	ゲンゲンB液			
アクセル	DU-01	G-CAT アクセル			
	DU-02	G-CAT アクセル			
	DU-06	G-CAT アクセル			
	DU-09	G-CAT アクセル			

※1 ツヤ設定は艶消し10%ツヤ消し(-10P)、50%ツヤ消し(-50P)、70%ツヤ消し(-70P)、100%ツヤ消し(-99P)、120%ツヤ消し(-92P)、150%ツヤ消し(-95P)
※2 アクセル添加量は塗料吐出量に対する比率です。