

# 光触媒の塗布なら、 アネスト岩田のコーティング技術を。

スプレーガン国産第一号、以来あらゆるお客様と100年近くかけて築き上げた、アネスト岩田のコーティングの技術をご活用ください！

## 専用設計の光触媒用スプレーガン

光触媒用スプレーガンは、専用設計により、高微粒化した均一な薄膜塗布を可能にしました。低飛散のため、作業者への吹き返りが少なく、作業環境を守ります。

また、さまざまな現場での作業を想定し、持ち運びに便利な1馬力/0.2MPaのコンプレッサで吹付けを可能にしました。さらに、材料を少ない噴出量で吹付ける、光触媒特有の繊細なセッティングを容易にする低吐出量用特殊調節ツマミを装備しました。

お客様のご要望にお応えした、パタン幅が広いタイプの、口径1.0mmの光触媒スプレーガンも新しくラインアップいたしました！



	供給方式	ノズル口径 φmm	吹付圧力 MPa	噴出量 mL/min	空気使用量 L/min	粒子径 μm	パタン開き mm	吹付距離 mm	重量 g	メーカー希望 小売価格
LPH-50-S9-04	重力式	0.4	0.19	15	90	7.5 ~9.0	80	150	220	¥ 32,450 (税込)
LPH-50-S9-06		0.6		17			90			
LPH-50-S9-10		1.0		25			100			
LPH-50-S9-104		1.0		30	94		150			

※スプレーガン単体の価格です。カップは付属していません。推奨ステンスカップ形式(別売)：PC-400SB-2LF (容量：400ml)

## ステンスカップと手元圧力計をセットにしました！

光触媒用スプレーガンと容器カップと手元圧力計をセットいたしました。最適な組み合わせで、しかもお求めしやすくなりました！

容器カップはステンレス製で脚付きで自立します。手元圧力計付きで指定した設定圧力を手元で調節できます。

噴出量の異なる光触媒用スプレーガン 3 種をラインナップ。

フリーアングルカップで自立します



形式	品名	スプレーガン ノズル口径 φ mm	キット構成	メーカー希望 小売価格
LPH-50-ST5-04	光触媒塗布キット	0.4	光触媒スプレーガン各種 ステンスカップ (PC-400SB-2LF/400ml) 手元圧力計 (AJR-02S-VG)	¥41,800 (税込)
LPH-50-ST5-06		0.6		
LPH-50-ST5-10		1.0		
LPH-50-ST5-104		1.0		

単体購入より  
¥ 1,700円OFF!!



## 光触媒の施工のポイントは？

光触媒施工液の多くは、その効果を発揮・持続するために光触媒液剤メーカー様が、スプレーガンのノズルの口径、吹付圧力の調整方法や塗り方などを細かく設定しており、施工するには事前講習会の受講やマニュアルを作成しているメーカー様が多くいらっしゃいます。

光触媒の施工のポイントは**光触媒溶液を均等に隙間なく薄膜で吹き付けられることです。**

そのため微粒化できるスプレーガンを活用し施工されるシーン多く見られます。

光触媒の材料は色付きの塗料と違い透明であるものがほとんどで、細かい粒子で薄膜塗装は塗り重ねが難しく、塗り残しの心配があります。よって、作業者の技術への依存が高く一定の品質を保つことが難しい施工とも言えます。均等に隙間なく薄膜を形成するにはスプレーガンのコーティング技術が重要な要素です。

**NEW** 光触媒コーティングの施工範囲が広くても安心！  
たっぷり入るコンテナキットが登場！

**< 特長 >**

光触媒スプレーガンを加圧コンテナで使用することにより、より広範囲の施工に最適です。液剤を継ぎ足す手間が省けます。



形式	LPH-50-ST9-04	LPH-50-ST9-10
品名	光触媒コンテナキット	
スプレーガン ノズル口径 φmm	0.4	1.0
キット構成	光触媒スプレーガン各種 加圧コンテナ (PC-18DT/容量2L) 手元圧力計(AJR-02S-VG) 液剤・エアース(各3m)・ジョイント各種	
メーカー希望 小売価格	103,950(税込)	

**NEW** 光触媒用ナガクビパイプ

お手持ちの光触媒スプレーガンに取り付けるだけで、  
長首スプレーガンに?!  
先端の部品(空気キャップ)を交換するだけで、長  
首ノズルが取り付けられます。  
ユーザー様の声を受けて、天井などの届きにくい場  
所の塗布時のお困りごとを解決します！  
首の長さ：500mm / 材質：ステンレス製



形式：93018410(ナガクビパイプ)

メーカー希望小売価格：¥30,800(税込)

※重力カップでは使用できません。加圧タンクと合わせて使用ください。  
※スプレーガンは付属していません。長首パイプ部分の価格となります。  
※推奨加圧タンク形式(別売)：PC-18DT(容量：2L)

**推奨コンプレッサ**

形式	FX3702
電動機定格出力 kW	0.75
制御圧力MPa	0.67~0.85
吐出空気量 (50/60Hz) L/min	47/56
空気タンク L	10
空気取出口	カプラー20SF相当
外径寸法 mm	440×380×650
騒音値 (50/60Hz)dB(A)	60/62
メーカー希望 小売価格	71,500(税込)

DIY向け  
低コスト◎  
1馬力



※エアースが必要となります。

**アネスト岩田にお任せください！**

スプレーガンやコンプレッサの製造メーカーである、アネスト岩田は光触媒の分野でも材料メーカー様からの「こういうガンが欲しい」というご要望に応えてきた実績があります。マーケットリーダーとして技術の最先端を走るだけでなく、スプレーされる材料を知り、作業業者のご要望・お困りごとを聞き、お客様との対話を通して培ったノウハウを最適なカタチでお届けします。

また、複数のコア技術を持つ産業機械メーカーとして、光触媒施工には必須となる、オイルフリーコンプレッサも設計からサービスまで対応しており、1つの窓口で、施工に必要な機器をトータルでサポートいたします。

※商品改良のため予告なく変更することがあります。

お問合せは **アネスト岩田株式会社**

札幌駐在所 TEL 011-831-6141 FAX 011-831-6144 中部支店 TEL 052-412-3221 FAX 052-412-3229  
東北営業所 TEL 022-284-1257 FAX 022-208-5930 関西支店 TEL 06-6458-5971 FAX 06-6458-5978  
北関東支店 TEL 0480-96-7001 FAX 0480-96-7003 福岡営業所 TEL 092-433-1085 FAX 092-433-1103  
関東支店 TEL 045-595-3660 FAX 045-595-3661

お客様相談室 0800-100-1926

※携帯・PHSからもご利用いただけます。

ホームページ



公式LINE@

