

**ATOMIX  
Machine  
Series**

**溶融材用**

# プライマー散布機

Equipments for spraying primer  
before applying thermoplastic road marking paint

## 操作が簡単 3タイプ

Available and easy operating systems



### AP-2型

手動エアーポンプによる  
圧縮エアーで加圧するシステム。

**Low cost system**

**Pressurizing:**

Compressed air by a hand operating air-pump



### AP-5S型

機械を押すと  
自動的に加圧スプレーする省力型。

**System for reducing laborious working**

**Pressurizing:**

A gear pump driven automatically by pushing the machine



### BP-8型

トラックのあおりにセットし、  
バッテリーを電源とするモーターで  
ポンプを駆動し、加圧スプレーする方式で、  
溶融材長距離施工に安全で効率的な  
高能率型。

**Available system for long distance marking**

**Pressurizing:**

A gear pump driven by the DC-motor

**アトミクス株式会社**

## ■仕様 Specification

型式/Type	AP-2型	AP-5S型	BP-8型
全高/Height(mm)	860	780	1200
全幅 Width (mm)	ガンホルダー格納時 on shrinking the gun holder	475	560
	作業時 on expanding the gun holder	805	730
全長/Length(mm)	685	700	400
質量/mass(kg)	32	40	32
加圧方式 Pressuring method	手動式エアポンプによる 加圧エア Compressed air by a hand operating air-pump	手押し式台車の車輪回転力による ギヤポンプ駆動 A gear-pump driven automatically by pushing this machine	DCモーターによる ギヤポンプ駆動 標準:DC24V OP:DC12V A gear-pump driven by a battery motor Standard : DC24V Option : DC12V
プライマー吐出量調整 Adjusting the displacement	加圧エア調整または ノズル交換 Adjusting compressed air pressure or exchanging the nozzle tip	バルブによる戻り量調整または ノズル交換 Adjusting the returned liquid to a vessel by turning a valve or exchanging the nozzle tip	ノズル交換 Exchanging the nozzle tip
ノズルチップ/nozzle tip	標準 /Standard : 8006	標準 /Standard : 11006	標準 /Standard : 11006
	(その他各種のノズルチップをオプションとして取り揃えております) Optional nozzle tips are shown at the below table.		
タンク容量 Capacity of the primer tank	16L	角型18L石油缶 2缶積載可能 The vessel contained primer The loading capacity is 2 vessels	角型18L石油缶 The vessel contained primer
スプレー幅 Spraying width	10~50cm	10~50cm	10~40cm

注：1. 上記の機械の性能はアトムNo.1プライマーまたは同等品を用いた場合です。  
他のプライマーを使用するときはお問い合わせください。

**Remark: 1.** Primer means the sticky liquid is applied for marking adhesive force between road and thermoplastic paint as the pre-step of thermoplastic marking.

**2. Usable Primer**

The recommending Primer is the ATOM No.1 Primer.

Because this machine is designed with matching it.

The ATOM No.1 Primer mainly contents toluene as solvent.

It's viscosity is 10 CPS to 20 CPS at 20°C.

Therefore have to use the ATOM No.1 Primer or the equivalent.

If using a different thing, the machine will be damaged and have some troubles, leakage, poor spraying and so on.

参考 /Reference : ノズルチップ データー表 /Data of nozzle tips

	ノズルチップ型式 type	等価オリフィス径 Diameter of equivalent orifice	水を用いて圧力0.3MP (3kg/cm <sup>2</sup> ) でのデータ Data under water of 0.3MP (3kg/cm <sup>2</sup> )	
			スプレー角度(°) Angle of spraying	吐出量(リットル/分) Displacement (L/min)
標準 Standard	11006	1.6	110°	1.7
オプション Option	11003	1.1	110°	1.3
オプション Option	8006	1.6	80°	1.7
オプション Option	8003	1.1	80°	1.3

●本仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。 This specification is subject to change without any obligation on the part of manufacture.

# アトミクス株式会社

■道路事業部 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL(03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300

■営業部 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6  
 ■受注センター 〒346-0101 埼玉県南埼玉郡菟野町昭和沼6  
 ■大阪支店 〒574-0053 大阪府大東市新田地町2-22  
 ■札幌営業所 〒065-0022 札幌市東区北22条東1丁目2-6  
 ■仙台営業所 〒982-0012 仙台市太白区長町南4-24-22 (山村ビル)  
 ■新潟営業所 〒950-0982 新潟市中央区堀之内南2-19-14 (和合ビル2F)

TEL(03)3969-1552(直通) FAX(03)3968-7300  
 TEL(0480)85-3111(代表) FAX(0480)85-3112  
 TEL(072)872-3111 FAX(072)872-1222  
 TEL(011)711-1321 FAX(011)711-1358  
 TEL(022)249-7371 FAX(022)249-7372  
 TEL(025)244-8011 FAX(025)244-8012

■名古屋営業所 〒462-0043 名古屋市北区八代町1-9(北村ビル2F)  
 ■広島営業所 〒739-1734 広島市安佐北区田中1丁目8-17(小夫家ビル)  
 ■福岡営業所 〒912-0863 福岡市博多区金の隈1丁目33-31  
 ■久喜工場 〒346-0101 埼玉県南埼玉郡菟野町昭和沼6(設備工場跡地)  
 ■岡山工場 〒709-1312 岡山県栗田郡奈義町502-11(東山工業跡地)  
 ●本社 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6

TEL(052)914-3900 FAX(052)916-0892  
 TEL(082)845-2202 FAX(082)845-2203  
 TEL(092)503-5200 FAX(092)503-5306  
 TEL(0480)85-7931 FAX(0480)85-3112  
 TEL(0868)36-7000 FAX(0868)36-7010  
 TEL(03)3969-3111(代表) FAX(03)3968-7300