

道路区画線施工機器
カタログ

DAIA CORPORATION
The TrafficLine
Marking Machine Catalog



道路区画線施工機器

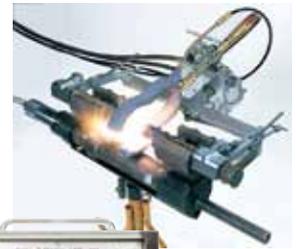


世界中で愛される
独創的な製品づくりを目指しています。

電動油圧式工具



鉄筋ガス圧接機器





The TrafficLine Marking Machine Electric Heating-type Hydraulic Kneader



EOM-600

※オプションが含まれております。

電気加熱式油圧ニーダー一架装車

電熱と油圧を併用 ハイブリッドニーダー

確かな安全性と作業効率を追求した
次世代ニーダー一架装車

- 保温力向上で作業性大
- 自動温度管理で安全・安心
- 操作が簡単な加熱作業
- 保護機能充実
- 油圧による材料攪拌は無段階調整



写真手前は材料を攪拌する油圧ユニット



▼制御装置操作盤

▼発電機

ご注文No.	EOM-600	EOM-400
外型寸法	長1640×幅1820×高1650mm	長1560×幅1660×高1500mm
質量	760kg	660kg
容量	300kg×2連	200kg×2連
加熱方式	電熱式	電熱式
攪拌	油圧式	油圧式
攪拌回転数	0~80rpm	0~80rpm
油圧定格圧力	5MPa	5MPa
油圧定格流量	28ℓ/min	14ℓ/min
ポンプ駆動	電動モーター	電動モーター
発電機	DCA-45ESI 220V 60Hz 45kVA	DCA-25ESI 220V 60Hz 25kVA

素早い材料溶解が得られる独自の攪拌効率を考えた釜設計

- 熱を効率よく釜側へ吸収させる釜形状のため、素早い材料溶解が得られます。
- 釜の底には鏡板が取付けられ、熱による変形、材料の焦げ付き(攪拌時)等がありません。
- 攪拌は渦巻式攪拌羽根で効率の良い対流攪拌が行えます。
- 攪拌羽根の回転速度はバルブひとつで無段階に変えられます。

安心・安全の焦げ付き防止装置(標準仕様)

- 自動温度調節器装備により、任意の温度に設定することが出来、材料の焦げ付きの心配や過熱による火災の心配が解消され安心して作業をする事ができます。



釜内部(攪拌羽根)

制御装置操作盤(自動温度調節装置)

電気加熱式油圧ニーダー車架装オプション

快適で安全な作業環境のために、豊富なオプションをご用意しました。

■ 前・後部回転灯



⚠️ **※注意** 回転灯の設置には、道路維持作業車の申請が必要です。申請手続きは、施工業者様でお願いいたします。

■ ルーフキャリア



■ あおり手すり



■ ビーズ缶・プライマー缶収納



■ 作業用LEDライトと消火器



■ パワーゲート



◀ 丸形ワイドタイプライト



■ 水タンク



■ トイ(標準)とトイ収納フック



■ 鉄板立て



■ 荷台床鋼板張り



■ マーク類



電気加熱式油圧ニーダー標準架装(工事一式含む)

- 油圧ニーダー ■ 制御装置操作盤 ■ 発電機 ■ 油圧配管
- 電気配線 ■ 回転灯受台(リア2力所) ■ トイ(2個)
- 標示看板
(道路標示設置工事中・指定方向外進行禁止・道路工事中)

The TrafficLine Marking Machine Gas heating-type Hydraulic Kneader



OPM-600P
※オプションが含まれております。

ガス加熱式油圧ニーダー一架装車

ダブルキャブタイプの施工車に
軽量、コンパクトなニーダーを架装。
デジタル式自動温度管理システムとの組合せで
経費節約と安全で省力化を実現しました。

トラックエンジンのP.T.O.による駆動と
汎用エンジンによる駆動の2種類をご用意。

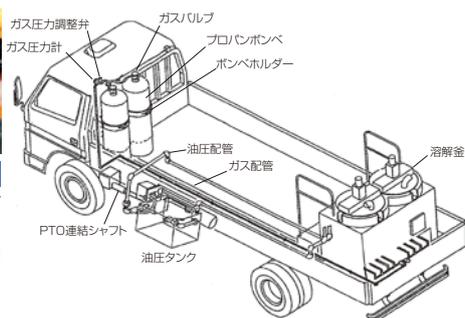
型 式	容 量	油圧動力源
OPMT-600P	200kg×3連	トラックPTO
OPM-1000P	500kg×2連	トラックPTO
OPM-1000E	500kg×2連	エンジン
OPM-600P	300kg×2連	トラックPTO
OPM-600E	300kg×2連	エンジン
OPM-400P	200kg×2連	トラックPTO
OPM-400E	200kg×2連	エンジン
OPM-200P	100kg×2連	トラックPTO
OPM-200E	100kg×2連	エンジン

2種類の油圧ニーダー駆動方式



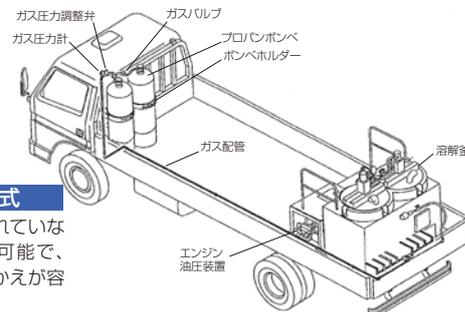
P.T.O.式

車両のエンジン動力を使用するため、静かで振動も少なく、荷台スペースを有効に利用できます。
※P.T.O.装着車が必要です。



エンジン一体式

P.T.O.が装着されていない車両にも搭載可能で、ニーダーの載せかえが容易です。



快適で安全な作業環境のために、
豊富なオプションをご用意しております。

素早い材料溶解が得られる独自の攪拌効率を考えた釜設計

- 熱を効率よく釜側へ吸収させる釜形状のため、素早い材料溶解が得られます。
- 釜の底には鏡板が取付けられ、熱による変形、材料の焦げ付き(攪拌時)等がありません。
- 攪拌は渦巻式攪拌羽根で効率の良い対流攪拌が行えます。
- 攪拌羽根の回転速度はバルブひとつで無段階に変えられます。

耐久性と軽量化を両立。車両の負担を軽減

- 加熱用バーナーはステンレス製ラインバーナーを採用しており、長年使用しても穴づまりがなく、炎立が良好で、ガス消費量が低減されます。
- P.T.O.により駆動される油圧関連機器は、習熟された技術により組付け配管されており、又、本体の重心を低くし軽量化され、車両の左右の転倒角は40度をクリアし安定しています。
- 全体が軽量・コンパクトに設計されており、タイヤの磨耗・燃費・車両の寿命など、年間を通しての経費の節約が計れます。



二連油圧ニーダー OPM-600P

※注意 回転灯の設置には、道路維持作業車の申請が必要です。申請手続きは、施工業者様でお願いいたします。



釜内部(攪拌羽根)



攪拌バルブ(写真左右2カ所)
圧力調整弁と圧力計(写真中央)

カラーラインに対応する三連油圧ニーダーをラインアップ。

- ラインカラーの白、黄に加え、ニーズが高まるカラーラインに対応する三連油圧ニーダー。色替えに必要な材料コストと時間を軽減します。



三連油圧ニーダー OPMT-600P

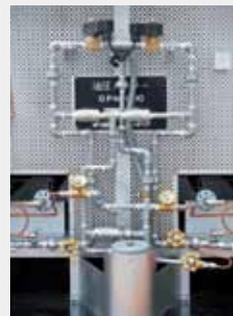
安心・安全の焦げ付き防止装置

(オプション)

- 自動温度調節器装備により、任意の温度に設定することが出来、材料の焦げ付きの心配や過熱による火災の心配が解消され安心して作業をする事ができます。



自動温度調節器
ATS-21 (オプション)



溶解バーナー用ガスバルブと
ガス漏れ警報器(オプション)

P.T.O.式ニーダー

ご注文No.	OPMT-600P	OPM-1000P	OPM-600P	OPM-500P	OPM-400P	OPM-200P
容量	100ℓ(200kg)×3連	250ℓ(500kg)×2連	150ℓ(300kg)×2連	125ℓ(250kg)×2連	100ℓ(200kg)×2連	50ℓ(100kg)×2連
ポンプ駆動	P.T.O.					
加熱方式	ラインバーナー4連×3	ラインバーナー4連×2				ラインバーナー3連×2
攪拌	油圧式					
攪拌回転数	0~80rpm(2連攪拌時)		0~80rpm			
油圧定格圧力	5~7MPa					
油圧定格流量	22ℓ/min	50ℓ/min	40ℓ/min	22ℓ/min	22ℓ/min	16ℓ/min
外形寸法	長1,020×高1,360×幅2,010mm	長1,320×高1,460×幅2,100mm	長1,160×高1,560×幅1,820mm	長1,020×高1,460×幅1,520mm	長1,020×高1,360×幅1,520mm	長950×高1,240×幅1,350mm
質量	500kg	690kg	460kg	380kg	360kg	260kg

快適で安全な作業環境のために、豊富なオプションをご用意しました。

■前・後部回転灯



⚠️ **※注意** 回転灯の設置には、道路維持作業車の申請が必要です。申請手続きは、施工業者様でお願いいたします。



■ルーフキャリア

■作業用小型LEDライト



丸形ワイドタイプライト

■パワーゲート

■ビーズ缶・プライマー缶収納



■ポンベホルダー(標準)日除け



■断熱ボード

ニーダーを断熱ボードで包むことにより、さらに熱効率を高め、作業者の安全性を確保します。



■荷台床鋼板張り



■油圧オイル流量調整装置

エンジンの回転数が変化しても、攪拌羽根の回転数を一定させる装置。



■ガス漏れ警報器



■鉄板立て



■トイ(標準)とトイ収納フック



■あおり手すり



■水タンク



■マーク類



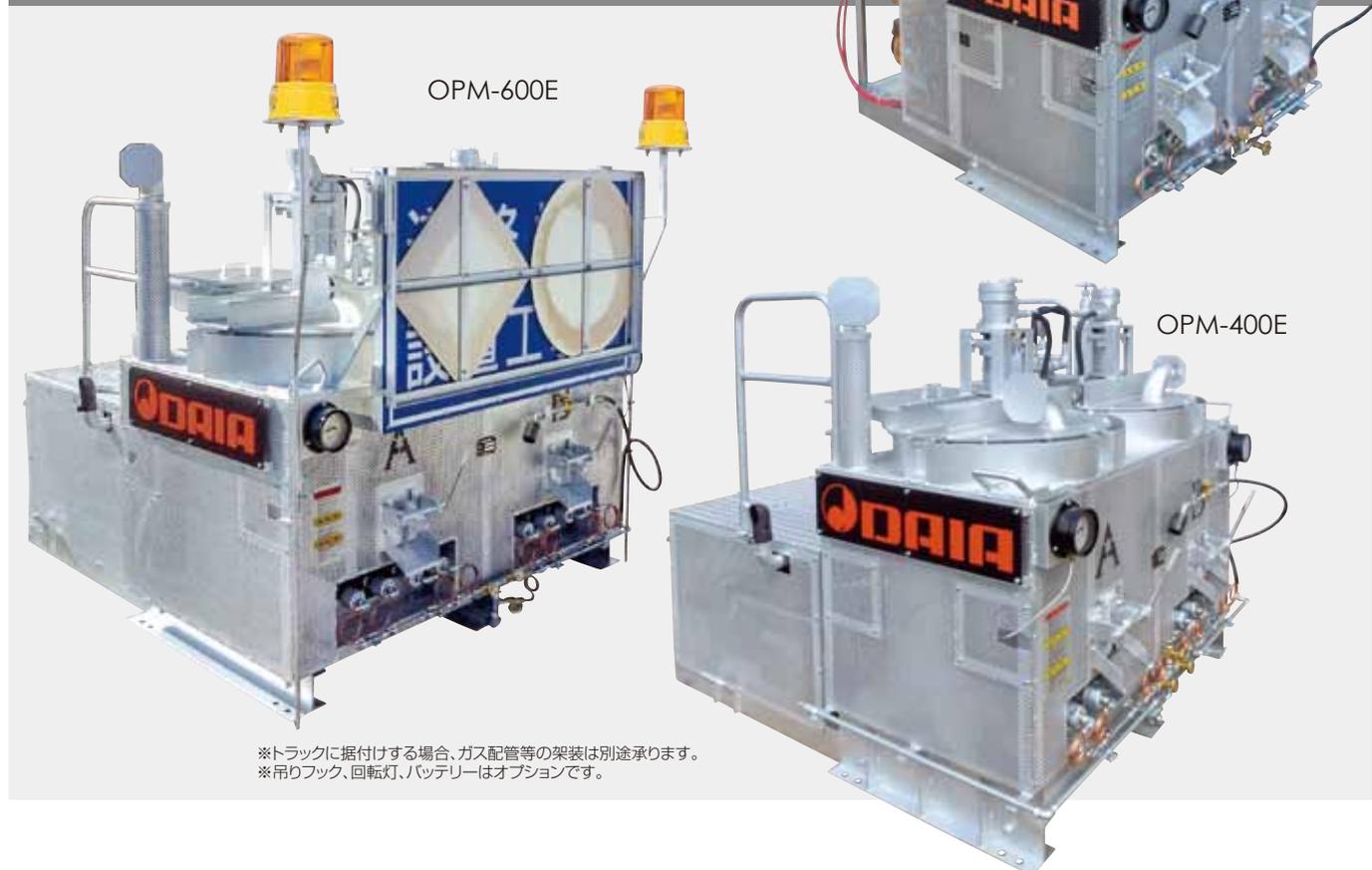
■その他のオプション ■正逆転装置 攪拌羽根を逆回転させる装置。 ■バックモニターなど

ガス加熱式油圧ニーダー標準架装 (工事一式含む)

- 油圧ニーダー
- ガス配管
- 油圧配管
- 電気配線
- 回転灯受台(リア2カ所)
- 点火用バーナー
- トイ(2個)
- 標示看板(道路標示設置工事中・指定方向外進行禁止・道路工事中)
- ガスポンベホルダー(50kg2本用)

小型2連で高性能。小規模施工の特殊カラー施工に威力を発揮します。

小型油圧ニーダー OPM-200E・OPM-400E・OPM-600E



※トラックに据付けする場合、ガス配管等の架装は別途承ります。
※吊りフック、回転灯、バッテリーはオプションです。

積み降ろしが容易な軽量、コンパクト設計

- 全体が軽量・コンパクトに設計されており、トラック等の積み降ろしも容易。小規模施工や特殊カラー材料に便利な1台です。
- 加熱用バーナーはステンレス製4連ラインバーナーの採用で、長年使用しても穴づまりがなく、炎立が良好で、ガス消費量が低減されます。

素早い材料溶解が得られる独自の攪拌効率を考えた釜設計

- 熱を効率よく釜側へ吸収させる釜形状のため、素早い材料溶解が得られます。
- 釜の底には鏡板が取付けられ、熱による変形、材料の焦げ付き（攪拌時）等がありません。
- 攪拌は渦巻式攪拌羽根で効率の良い対流攪拌が行えます。
- 攪拌羽根の回転速度はバルブひとつで無段階に変えられます。



釜内部（攪拌羽根）

エンジン一体式ニーダー（2連）

ご注文No.	OPM-1000E	OPM-600E	OPM-500E	OPM-400E	OPM-200E
容量	250ℓ(500kg)×2連	150ℓ(300kg)×2連	125ℓ(250kg)×2連	100ℓ(200kg)×2連	50ℓ(100kg)×2連
エンジン定格出力	7.3kW(10.0ps)/2,400rpm	5.8kW(8.0ps)/2,600rpm	4.4kW(6.0ps)/2,600rpm	4.4kW(6.0ps)/2,600rpm	2.9kW(4.0PS)/1800rpm
加熱方式	ラインバーナー4連×2				ラインバーナー3連×2
攪拌	油圧式				
攪拌回転数	0~80rpm				
油圧定格圧力	5~7MPa				
油圧定格流量	53ℓ/min	38ℓ/min	38ℓ/min	38ℓ/min	15ℓ/min
外形寸法	長2,070×高1,460×幅2,100mm	長1,920×高1,560×幅1,820mm	長1,780×高1,460×幅1,520mm	長1,780×高1,360×幅1,520mm	長1,350×高1,240×幅1,350mm
質量	890kg	660kg	580kg	560kg	360kg

小型で高性能。駐車場など小規模施工、
特殊カラーの施工に威力を発揮します。

小型油圧ニーダー OPM-200EB・OPM-300EB・OPM-500EB



※トラックに据付けする場合、
ガス配管等の架装は別途承ります。
※吊りフック、バッテリーはオプションです。

エンジン一体式ニーダー（1連）

ご注文No.	OPM-500EB	OPM-300EB	OPM-200EB
容量	250ℓ(500kg)×1連	150ℓ(300kg)×1連	100ℓ(200kg)×1連
エンジン定格出力	5.9kW(8.0ps)/1,800rpm	4.7kW(6.4ps)/1,800rpm	2.1kW(2.8ps)/1,800rpm
加熱方式	ラインバーナー4連×1	ラインバーナー4連×1	ラインバーナー4連×1
攪拌	油圧式		
攪拌回転数	0~80rpm		
油圧定格圧力	5~7MPa		
油圧定格流量	20ℓ	14ℓ	7ℓ
外形寸法	長1,800×高1,460×幅1,150mm	長1,620×高1,560×幅1,000mm	長1,370×高1,470×幅850mm
質量	500kg	350kg	300kg
付属部品	ガス圧力調整器・5mガスホース・ハンドバーナー付(650mmガスホース)		

小型ニーダー EPM-100AR

高いコストパフォーマンスを実現

- 油圧を利用せず、エンジンの動力を直接利用するため、高いコストパフォーマンスと軽量でコンパクトを両立。
- 釜の底には鏡板が取付けられ、熱による変形、材料の焦げ付き(攪拌時)等がありません。
- 最適な点火が得られるよう、加熱用バーナーは、4連ラインバーナー採用。

エンジン式ニーダー

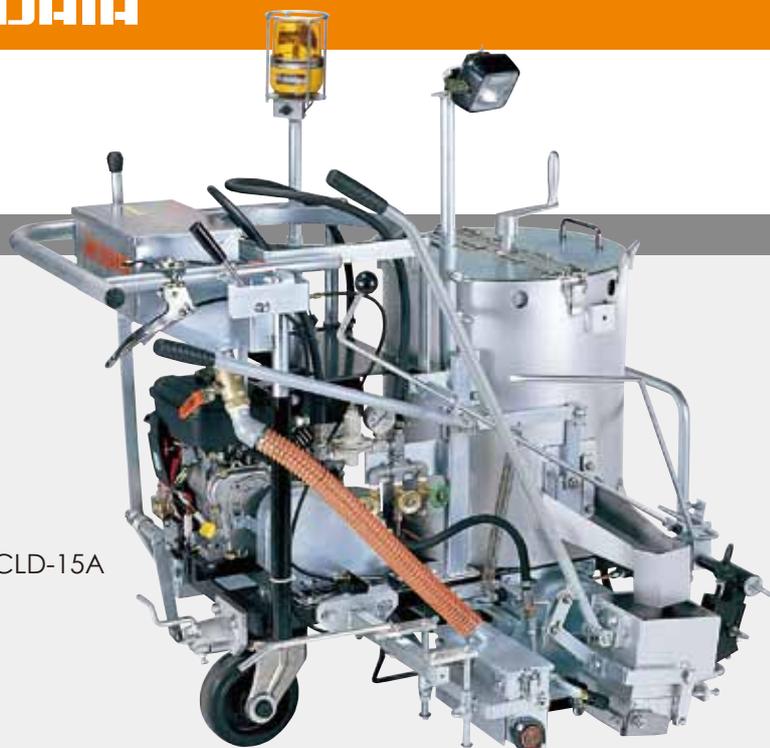
ご注文No.	EPM-100AR
容量	50ℓ(100kg)×1連
エンジン定格出力	2.0kW(2.7ps)/1,800rpm
加熱方式	ラインバーナー4連×1
攪拌	遠心クラッチベルト式
攪拌回転数	50~70rpm
外形寸法	長980×高1,215×幅1,045mm
質量	160kg
付属部品	ガス圧力調整器・5mガスホース・ハンドバーナー付(650mmガスホース)



※トラックに据付けする場合、
ガス配管等の架装は別途承ります。
※吊りフックはオプションです。

自走式手押しライナー CLD-15A

CLD-15A



自走式で作業効率アップ。
優れた操作性と直進性を
コンパクトなボディで実現。

CL-15EA用
5kgボンベアダプター

ご注文No. AJ4815

前輪を両輪で駆動

デファレンシャルギア採用で優れた操作性。

ダイレクトな操縦性

前後進操作にリンク式を採用。
メンテナンス性も高めました。

軽量、コンパクトを追求

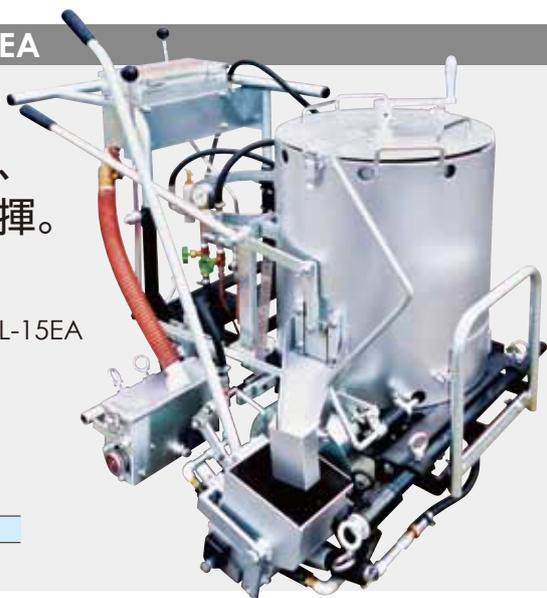
自走式で世界最小(全長1,200mm)を実現。
手押し感覚で自走し、積み下ろしも容易です。

ご注文No. CLD-15A		
外形寸法	長1,200×高1,100×幅770mm	
質量	186kg	
保温釜容量	65ℓ(130kg)	
ビースタンク容量	6ℓ(10kg)	
積載ガスボンベ	10kg	
ライン幅	15cm(交換スリット5~30cm可能)	
ビース散布量	20~30g/m(15cm幅時)	
ビース散布幅	15cm・20cm	
ビース散布方式	定量散布	
工具箱	標準仕様	
エンジン	型式	空冷4サイクル
	定格出力	2.1kW(2.8ps)/1,800rpm
	燃料タンク	2.5ℓ

手押しライナー CL-15EA

路面に対する
追従性を重視し、
悪路で真価を発揮。

CL-15EA



CL-15EA用
5kgボンベアダプター

ご注文No. AJ4815

色替え作業が容易

■保温釜が簡単に交換可能。

快適な操作性

- ガイド棒の上下操作は、施工者がハンドルから手を離さず容易に出来ます。
- シュー開閉は、ワンタッチ方式。材料の切れは抜群です。
- 独自開発のシューサイドプレートは、可動型。悪路面でのエッジ・表面パターンは最良の仕上がります。

軽量、コンパクトを追求

■積み下ろしが容易です。

親切設計

- スリットハンドルは、1本レバー・2本レバー・T型レバー、全てに対応可能です。
- 独自開発のガスバーナーは、風に強く、火口の掃除が容易です。

塗装膜厚調節機能

■スリットの膜厚調節ボルトにより、1~3mmまでの調節が可能。

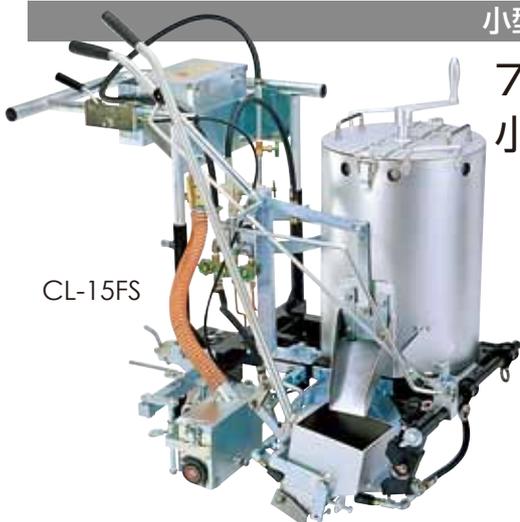
ビース散布調節機能

■走行中に散布位置を左右、自由に調整可能。

小型手押しライナー CL-15FS

70kg保温釜で小型化!
小規模施工に最適。

CL-15FS



ご注文No.	CL-15EA	CL-15FS
外形寸法	長1,155×高975×幅810mm	長1,120×高980×幅720mm
質量	120kg	100kg
保温釜容量	50ℓ(100kg)	35ℓ(70kg)
ビースタンク容量	5ℓ(8kg)	5ℓ(8kg)
積載ガスボンベ	10kg	5kg
ライン幅	15cm(交換スリット5~30cm可能)	15cm(交換スリット5~20cm可能)
ビース散布方式	定量散布	
ビース散布量	20~30g/m(15cm幅時)	
ビース散布幅	15cm・20cm	
工具箱	標準仕様	標準仕様
バンパー	標準仕様	—

手押しライナー交換スリット (CLD-15A・CL-15EA・CL-15FS)



1本レバー交換スリット

ライン幅	標準タイプ	段付タイプ
	ご注文No.	ご注文No.
30cm	DS-300A	DS-300
20cm	DS-200A	DS-200
15cm	DS-150A	DS-150
10cm	DS-100A	DS-100
5cm	DS-50A	DS-50

1本レバー・T型交換スリット

ライン幅	標準タイプ	段付タイプ
	ご注文No.	ご注文No.
30cm	DS-300TA	DS-300T
20cm	DS-200TA	DS-200T
15cm	DS-150TA	DS-150T
10cm	DS-100TA	DS-100T
5cm	DS-50TA	DS-50T

2本レバー交換スリット

ライン幅	標準タイプ	段付タイプ
	ご注文No.	ご注文No.
30cm	DS-300WA	DS-300W
20cm	DS-200WA	DS-200W
15cm	DS-150WA	DS-150W
10cm	DS-100WA	DS-100W
5cm	DS-50WA	DS-50W

手押しライナー交換スリット T型レバーナナメ45度スリット (CLD-15A・CL-15EA)



スミ出し、テープ貼り、鉄板移設作業を軽減し、施工効率大幅アップ!!

保温釜

CLD-15A用

適用機種	標準	オプション		
CLD-15A	130kg(鉄製)	130kg(ステンレス製)	100kg(鉄製)	100kg(ステンレス製)
ご注文No.	9D-AK7318	9D-AK7317	9D-AK7302	9D-AK7316

CL-15EA用

適用機種	標準	オプション	
CL-15EA	100kg(鉄製)	100kg(ステンレス製)	70kg(鉄製)
ご注文No.	9D-AK5905	9D-AK6703	9D-AK5975

CL-15FS用

適用機種	標準	オプション
CL-15FS	70kg(鉄製)	70kg(ステンレス製)
ご注文No.	9D-AK7504	9D-AK7513



ビーズ散布器

ライン幅	CLD-15A用 ご注文No.	CL-15EA用 ご注文No.	CL-15FS用 ご注文No.
30cm	DB30E	B30	—
5~20cm	DB20E	B20	B20F

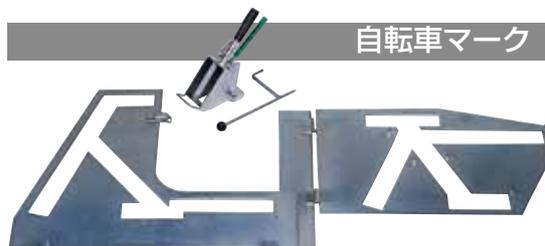


手引きシュー

ライン幅	ご注文No.
15cm	DM-15
10cm	DM-10
5cm	DM-5



自転車マーク



	ご注文No.
自転車マーク	CM-5
DM-5用コンパス	AK1038XA

※5cm幅の手引きシュー[DM-5]が必要です。

パレット

固形になった溶着材が
ハンマーで簡単に取れる。



サイズ	外形寸法	質量	ご注文No.
大	長700×幅500×深75mm	6.0kg	AA0452
小	長500×幅500×深75mm	4.5kg	AA0453

C-4 温度計



全長	温度表示	ご注文No.
330mm	0℃~400℃	SKANS123-002

鉄板・アルミ板

	外形寸法	ご注文No.
鉄板<亜鉛板>	厚0.5×縦450×横900mm	AA0650A
アルミ板<テストピース15cm用>	厚1.0×縦100×横250mm	AA0651A
アルミ板<テストピース30cm用>	厚1.0×縦100×横400mm	AA0651B
アルミ板<テストピース45cm用>	厚1.0×縦100×横550mm	AA0651C

■他のサイズもご注文に対応します。



自走式手引きライナー KLD-45

自走式で作業効率アップ!
優れた操作性と直進性をコンパクトなボディで実現。

- 材料補充の往復移動が楽になり、作業効率が向上。
- 後輪を両輪で駆動。デファレンシャルギア採用でダイレクトな操縦性。メンテナンス性も高めました。
- 軽量、コンパクトを追求。自走式で世界最小(全長1,200mm)を実現。手引き感覚で自走し、積み下ろしも容易です。

ご注文No. KLD-45	
外形寸法	長1,200×高1,060×幅820mm
質量	220kg
ホッパー容量	37ℓ(74kg)
ビーズタンク容量	10ℓ(16kg)
積載ガスボンベ	10kg
ライン幅	45cm
ビーズ散布方式	定量散布
ビーズ散布量	調節可能
エンジン型式	空冷4サイクル
定格出力	2.1kW(2.8ps) / 1,800rpm
燃料タンク	2.5kg



膜厚調節手元レバー (KLD・KL共通)



KL-30H

手引きライナー KL-45H・KL-30H

膜厚調整が手元ハンドルでOK!
軽量コンパクト、優れた直進性で操作性良好

- サイドライナー上下により、ハンドルで簡単に膜厚調整が可能。(調整は0.1mm単位で可能です。)
- シャッターハンドルの開閉が、押し引き・どちらでも可能です。
- ビーズレバーが手元にあり、簡単に操作が可能です。
- ビーズ散布は定量散布方式で調整可能です。ハンドルの高さは、好みに応じ調整可能です。

ご注文No.	KL-45H	KL-30H
外形寸法	長995×高997×幅768mm	長995×高997×幅618mm
質量	130kg	90kg
ホッパー容量	37ℓ(74kg)	24ℓ(48kg)
ビーズタンク容量	10ℓ(16kg)	6ℓ(10kg)
積載ガスボンベ	10kg	10kg
ライン幅	45cm	30cm
ビーズ散布方式	定量散布	
ビーズ散布量	調節可能	

オプション・消耗部品

適用機種	KLD-45・KL-45H	KL-30H	適用機種	KLD-45・KL-45H・KL-30H
ハンドルバー	AJ3777XA	AJ3777XA	5kgボンベアダプター	AJ4815
ホッパー蓋	AJ4600	AJ4800	前輪自在タイヤ	AJ4546
工具箱	AJ4601	AJ4601		
上記3点セット	KL-45HXX01	KL-30HXX01		

プライマー散布機



軽く押す力で自動的に加圧してプライマーを散布します。

PS-III

プライマー散布機 PS-III

自動加圧散布方式

- 高性能トロコイドポンプを採用した自動加圧散布方式でスピードに関係なく吐出量が一定です。
- 散布走行が軽く、長時間作業が楽に行えます。
- 三方コックの開度調節により、プライマー散布量の調整が可能。
- プライマー散布幅は、10~45cmまで同一チップで、ガンの上下だけで出来ます。



軽量、コンパクトで自在に均一散布。

PS-II 手押しポンプで加圧してプライマーを散布します。

散布幅が自由に調節可能

- プライマーを路面に均一に散布できます。
- 本機の重心が低く軽量・小型のため、作業性が高く、プライマーの投入が楽です。
- 3車輪のため、小回りが自在です。

プライマー散布機 PS-II

PS-III・PS-II

ご注文No.	PS-III	PS-II
外形寸法(作業時)	長740×幅460(740)×高850mm	長740×幅500(750)×高850mm
質量	30kg	25kg
タンク容量	2缶(36ℓ)	1缶(18ℓ)
スプレー圧	0.3Mpa	0.2~0.6Mpa
スプレー幅	10~45cm	10~50cm
エア源	トロコイドポンプ	手押しポンプ

吸水機



キュウちゃん

商品名	吸水タンク	外形寸法	質量	ご注文No.
キュウちゃん	13ℓ	高800×横700×幅700mm	13.5kg	α-6
交換部品		ご注文No.		
キュウちゃん用交換用スポンジ		SP		

ロードメジャー



見やすい大型カウンター

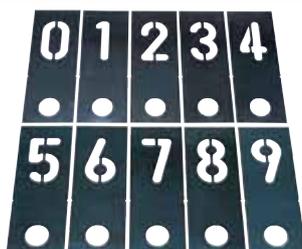
商品名	外形寸法	質量	ご注文No.
ロードメジャー1000	高530×横450×幅190mm	2.5kg	EN-R1000

プロパンバーナー

バーナー	口径	火災温度	炎の形状
ガス消費量	100	1500	棒状炎
482000kj/h		ホース 3m	
ご注文No. LS-10			



文字型板



■ひらがな・漢字・ローマ字・ロゴ・サインなど、ご注文に対応します。

	文字寸法	外形寸法	ご注文No.
数字板	縦240×横140mm	縦700×横250mm	NO-0~9
アルファベット板	縦240×横140mm	縦700×横250mm	NO-A~Z

自走式バキュームスイーパー

自走式で、シンプル操作で路面を楽々クリーニング。



ガソリンエンジン式

バッテリー式



メインブラシが高速回転する「巻き上げ方式」で効率よくゴミを回収。メインブラシの交換やブラシ圧力の調節も工具無しで行えます。ダストコンテナは車輪付なので移動し易く時間短縮できます。

動力	外形寸法	質量	ご注文No.
ガソリンエンジン	長1,430×幅780×高1,180mm	84kg	KM75/40WG
バッテリー 24V	*サイドブラシ1個使用時	116kg	KM75/40WBP

現場デモ承ります!
ご要望のお客様は、当社担当スタッフまでご連絡ください。

手動集塵機

ハンドルを押して歩くだけで、自然にゴミがボックスに集まる。



商品名	集塵幅	外形寸法	質量	ご注文No.
ロールスイーパー	530	高820×幅690mm	29kg	ZNS-R

マスキングテープ・チョーク

商品名	サイズ	箱入数	ご注文No.
レンゴークラフトテープ	幅75mm×長50m	30巻	RENGO-75
	幅50mm×長50m	50巻	RENGO-50
積水クラフトテープ	幅75mm×長50m	30巻	SEKI-75
	幅50mm×長50m	50巻	SEKI-50
菊水ラインメイク	幅75mm×長50m	40巻	KIKU-75
	幅50mm×長50m	60巻	KIKU-50
寺岡カートンテープ	幅75mm×長50m	30巻	TERA-75
	幅50mm×長50m	50巻	TERA-50
積水布テープ	幅75mm×長50m	30巻	SEKIN-75
	幅50mm×長25m	24巻	SEKIN-50
寺岡布テープ	幅75mm×長25m	24巻	TERAN-75
	幅50mm×長25m	30巻	TERAN-50
リンレイ布テープ	幅75mm×長25m	24巻	RINN-75
	幅50mm×長25m	30巻	RINN-50
セラミックチョーク	直径9.8mm×80.8m	1920本	SMC1920
ダストレスチョーク	直径11.4mm×63.7m	2160本	DSTLC2160
マーキングチョーク	直径15mm×115m	288本	MKC288

業界で唯一がさらに進化……

走行安定性・耐久性
メンテナンズの容易さなど
自走式がさらにスピードアップ。

The TrafficLine Marking Machine
Line Remover

抹消作業のストレスを
最小限にすることで
効率をアップさせました。

自走式ライン抹消機 RSD-20B

ボディ剛性を高め、
抹消振動の低減と安定走行を両立。

- 抹消幅220mmは、外側線の急なカーブもゆとりでカバーします。
- エンジン出力は、ゆとりの8.1kW/3,600rpm 手動式の約3倍、作業能率300m/hで、らくらく作業を実現。
- セルスターターとリコイル併用回路で、バッテリートラブルにも対応。

※注意◆この機械は工事規制区域外での乗用は、絶対にしないでください。
この機械の操作は普通運転免許が必要です。

本機は、セーフティコーン及び交通整理員を配置した道路工事規制区域内で、安全に十分注意してご使用ください。



RSD-20B



ご注文No. RSD-20B	
外形寸法	長1,400×高1,100×幅910mm
質量	300kg
消去幅	220mm
エンジン型式	空冷4サイクル OHVバーチカルタイプGXV340
定格出力	8.1kW(11ps) / 3,600rpm
燃料タンク	6.0ℓ

カッター圧力調整ハンドルで
抜群の抹消効率を実現！



高速手動式ライン抹消機 RS-30

ゆとりの動力と快適な操縦感覚。
圧力調整ハンドルでカッターの荷重を
変えることで抹消効率アップ！

- 単純な操作で取り扱いが簡単。
- オープン方式でカッターが容易に交換できます。
- 使いやすい散水装置(オプション)
- ゆとりの出力8.1kW/3,600rpmエンジン搭載

ご注文No. RS-30	
外形寸法	長900×高960×幅530mm
質量	200kg
消去幅	180mm
エンジン型式	空冷4サイクル GXV340型
定格出力	8.1kW(11ps)/3,600rpm
燃料タンク	2ℓ

散水装置

ご注文No. 9D-AM3906

抹消機用カッター替刃



※自走式用



黒箱18ピン



黒箱24ピン



※手動式用



赤箱18ピン



赤箱24ピン



※手動式用



緑箱18ピン+3ピン



ご注文No.	交換部品	ご注文単位
AM3055	黒箱 18ピン	3枚×5
AM3075	黒箱 24ピン	3枚×5
AM3060	赤箱 18ピン	3枚×5
AM3587	赤箱 24ピン	3枚×5
AM3560	緑箱 18ピン+3ピン	2種2枚×5

※台座は含まれておりません。

高回転2ローターギアロールで優れた塗装密着を発揮します。



ヒートライナー
HHL-30A・HHL-20A・HHL-15A

移動用台車

既存のノーダー車に取付架装ができます。

- 後輪の前後に取付可能です。
- 高速回転2ローターギアロールで、優れた塗装密着を発揮し、サイドエッジがクリアな仕上がりです。
- 塗装膜厚をレバー1本で自在に調節。膜厚、吐出巾は一定です。

ご注文No.	HHL-30A	HHL-20A	HHL-15A
外形寸法	長1,570×高625×幅600mm	長1,570×高625×幅500mm	長1,570×高625×幅450mm
質量	110kg	100kg	93kg
ライン幅	30cm	20cm	15cm
塗装方法	2ローターギアロール式		
エンジン	型式		
	空冷4サイクル		
	定格出力		
燃料タンク	3.3kW(4.5ps)/3,600rpm		
	3.8ℓ		

移動用台車

ご注文No. HHL-DS

ビーズ散布機

摘要機種	HHL-30A	HHL-20A	HHL-15A
ご注文No.	9D-AG4890	9D-AG4840XA	9D-AG4790

特装車（ニート工法・エポキシ樹脂用）

主剤、硬化剤の連続的計量混合(容積比1:1)が可能。
ニート工法による、すべり止め及びカラー舗装の施工に最適。

- 材料に適したラインバーナー火力により、主剤、硬化剤、各保温槽が設置されており、材料温度の調整が簡単にでき、自動的に温度を維持します。
- 主ポンプによる主剤、硬化剤の配合比は常に一定です。(容積混合比1:1)
- 主ポンプ、洗浄ポンプ共、エアーモーターに供給された圧縮空気によって作動するため、火災の危険がありません。
- 混合比は常時安定性を維持します。
- 必要な量だけ、主剤、硬化剤を混合するため、作業が容易で材料の無駄がありません。
- 洗浄が容易にできます。
- ポンプのシリンダーの駆動回数を電子カウンターにより測定する機構ですので、樹脂塗布量の徹底した施工管理ができます。



ニート工法施工例
(名古屋市交通局バスレーンカラー舗装)

塗布方式	塗布膜厚	噴霧能力	塗布能力	塗布条件	保温槽
エアレススプレー	0.8~2.0mm 通常:1.5mm	7.2ℓ/min	3.6ℓ/min 24㎡/min (1.5mm厚時)	45~55℃ (材料温度)	主剤用硬化剤用 3.5t車:各160ℓ 2t車:各60ℓ



2t車



3.5t車

コンクリート目地込みの必需品



強力な駆動装置により、
材料攪拌が容易に行えます。

- 材料に適したラインバーナー火力により、平均した溶解が可能です。
- 固形材料の投入しやすい二一ターです。



PSN-600

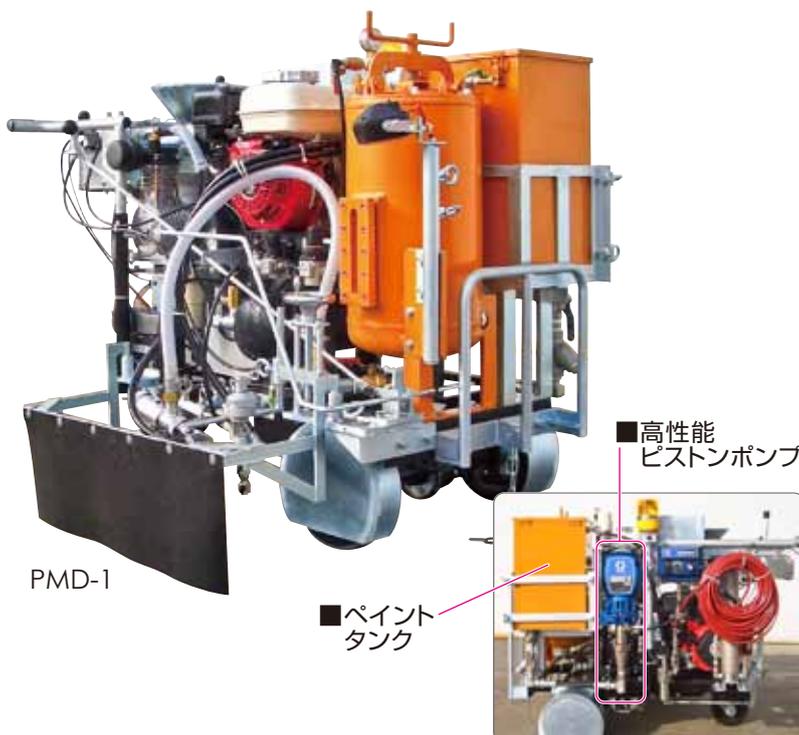
特殊二一ター PSN-1000・PSN-600・PSN-300

目地材溶解二一ター エンジン式

ご注文No.	PSN-1000	PSN-600	PSN-300
容量	1000kg	600kg	300kg
エンジン定格出力	7.3kW (10.0ps) /2,400rpm	6.6kW (9.0ps) /2,600rpm	2.1kW (2.8ps) /1,800rpm
加熱方式	ラインバーナー4連		
攪拌方式	横軸式回転羽根		
外形寸法	長1,885×高1,675×幅2,150mm	長1,730×高1,500×幅2,050mm	長900×高1,440×幅1,350mm
質量	1,500kg	1,100kg	600kg

自走式ペイントハンドマーカ

自走式で軽量・コンパクトを追求。 油性・水性ペイントに対応。あらゆる現場に使用可能。



PMD-1

- 独自の重量バランスにより、安定した操作性を実現。
- 高性能ピストンポンプ使用により、高粘性ペイントの塗料が使用でき、ラインエッジ・パターンも抜群です。
- ビーズはコンプレッサ圧による、エア打ち込み方式。
- タコグラフ・低速メーター・作業灯・回転灯を標準装備。

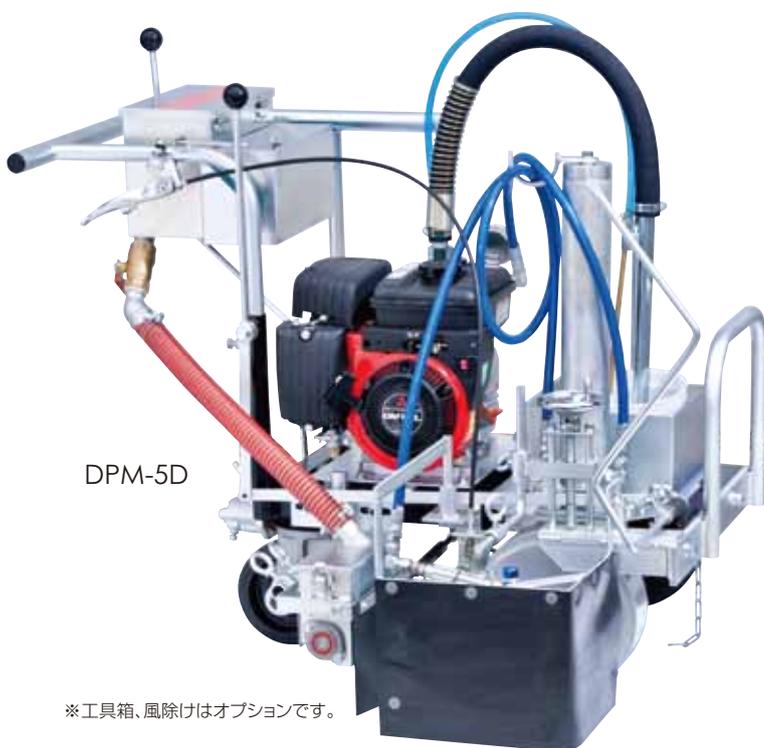
ご注文No.	PMD-1
外形寸法	長1,380×高1,090×幅1,070mm
質量	310kg (乾燥時)
使用可能塗料	常温水性型 及び 常温溶剤型
形式	空冷4サイクル ガソリンエンジン
仕様	定格出力 3.4kw (4.7PS)
走行方法	油圧無段階変速方式 (HST)
変速段数	前後進無段階
速度計	0~6km/h
コンプレッサ	定格出力 0.75kw 吐出空気量 97ℓ/min
ペイント	型式 エンジン駆動ピストンポンプ
	最大吐出量 6.0ℓ/min
	ペイント圧力 22.8MPa
タンク容量	ペイントタンク (28ℓ)
フィルター	マテリアルフィルター 60メッシュ
ペイントガン	空圧式オートエアレスガン
タンク容量	23ℓ (ビーズ量30kg)
ビーズガン	空圧式オートガン

簡単操作でクリアなラインエッジを実現。



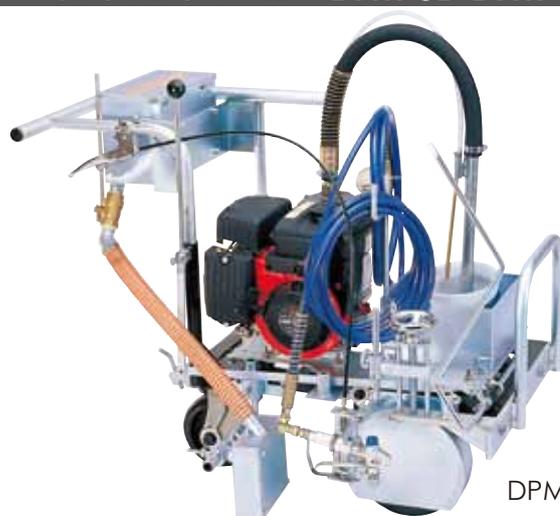
The TrafficLine Marking Machine
Paint Hand Marker

ペイントハンドマーカ DPM-5D・DPM-5E



DPM-5D

※工具箱、風除けはオプションです。



DPM-5E

エンジン振動による影響を押さえ、
自然な操作性を追求。

- 当社独自の開発により、安定した車体でエンジンの振動・横振れがなく、直線・曲線引きも簡単に行えます。
- アキュムチャンバーの採用によりラインエッジ・表面パターンも抜群です。
- エアレス方式で作業性が高く、簡単操作です。
- 高容量・高性能ポンプの使用により、高粘度の塗料が使用できます。
- ハンドガンにより、数字、マーク、ロゴ、サインなどの塗布機として使用できます。

ご注文No.	DPM-5D	DPM-5E
外形寸法	長1,100×高1,000×幅750mm	長1,100×高1,000×幅750mm
質量	135kg	125kg
ポンプ型式	S-70GE	S-70GE
吐出量	7.3ℓ/min	7.3ℓ/min
ライン幅	5~30cm(15cm標準)	5~30cm(15cm標準)
ビーズ散布方式	定量散布	自然落下
散布量	20~30g/m(15cm幅時)	—
ビーズ散布幅	15.20cm	15cm
脈動防止方式	アキュムチャンバー	バイブレスホース
エンジン型式	空冷4サイクル	
定格出力	1.8kW(2.4ps) / 1,800rpm	
燃料タンク	2.5ℓ	

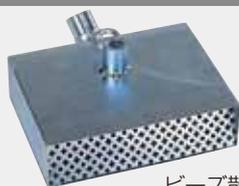


ハンドガン
(DPM-5D・DPM-5E)
ノズル15cm標準装備

オプション

ビーズ散布器

適用機種	DPM-5D	DPM-5E
散布幅	ご注文No.	ご注文No.
30cm	PDB30	PMB30
20cm	—	PMB20



ビーズ散布器
(DPM-5E)

その他オプション

	工具箱	風除け	ペンキ缶蓋
ご注文No.	AP1815	9D-AP1429	AP1119S

DPM-5D・DPM-5E用ノズル・回転ノズル

ライン幅	ノズルの種類	ノズル	
		ご注文No.	回転ノズル ご注文No.
5cm	30P 05	300-GN30P-05	300-RN30P-05
10cm	30P 07	300-GN30P-07	300-RN30P-07
15cm	30P 09	300-GN30P-09	300-RN30P-09
20cm	30P 11	300-GN30P-11	300-RN30P-11
30cm	30P 13	300-GN30P-13	300-RN30P-13

◆回転ノズル: ハンドルを回転させ、捨て吹きすれば瞬時にノズル詰まりを解消できるノズルです。*15cmノズルは、標準装備です。

The TrafficLine Marking Machine
Hot Paint Marker

現場での安全性・操作性・破線精度を徹底的に追及。



油圧式
HPM-1000series

空圧式
HPM-800series



水性マーカー
2系統マーカー
各種オプション対応

HPM-830 空圧式 油性対応1系統



操作パネル 操作性と安全性を重視した操作盤レイアウト



左右操作盤(防水仕様)



制御装置とタッチパネル式操作盤



主操作盤(防水仕様)と集中化されたメーターパネル



電気式タコグラフ(運転席内)



運転席左右操作盤タイプタッチパネル式と各種操作と表示機能付



外部連絡用拡声器



運転席上部操作盤(電源・回転灯・作業灯操作)



運転席集中操作盤タイプ

ガンキャレッジ

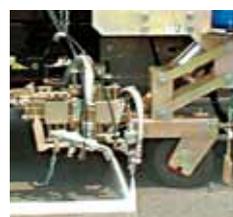
直動システムでスムーズな作動。
塗布位置が自在に調節可能です。



エンコーダー内蔵型ガンキャレッジは、第5車輪方式と違い、カーブ時の破線長さのバラツキは最小限です。また、バックギアで自動上昇します。



小型回転灯(オプション)



小型ストロボライト(オプション)



第5車輪の破線距離計
バックギアで自動上昇、降下

HPM-840 空圧式 水性対応1系統 2次ポンプ2基使用



HPM-830 空圧式 水性対応2系統



HPM-830 空圧式 水性対応1系統



HPM-1000 油圧式 水性対応1系統





■作業性

- 左右の重量バランスを考慮して、積載装置を架装しているため、直進性が良好です。
- ガンキャレッジの出し入れは直動システムを使用しているため、塗布位置の微調整がスムーズです。
- 運転席内にも必要なスイッチを併設し、運転席からでも作業が可能です。
- バックギアを入れた時、ガンキャレッジ及び第5車輪が自動的に上昇します。
- 破線施工中、破線から実線への切り替えが簡単にできます。

■操作性

- 圧力調整弁を集中化した一体型メーターパネルを採用。
- 遠隔操作によるスタートストップが可能で、運転席からでも操作ができます。
- 空線、実線の設定は直接数値設定のため、空線、実線の長さの変更が容易です。
- 半自動モードはスタート操作だけで、ラインのかぶせ作業が簡単にできます。
- 破線の長さの最小は、30~50cm、作図用ドット線は25cm以下も可能です。
- 操作ミスが発生した場合、ブザーと異常表示により警告します。



標準仕様の工事車表示板

昼間でも視認性を高める
LED表示板とストロボライト
(オプション)



■品質・安全性

- 安全に作業が行えるスペースを確保するため、配管を限りなく荷台下にレイアウトしました。
- 低速メーターはデジタル表示を採用し低速時の速度が正確で確認も容易です。
- 低速タコメーターは電気パルス式を採用。高速走行時も故障が少なく安心です。
- 装置に異常が発生した場合、表示パネルに異常内容を表示し、すぐに対応できます。
- 操作に対するインターロックが充実しているため、安全に操作できます。
- 電気的な故障を最小限にするため、制御はマイクロコントローラーを使用しています。

■仕様

ご注文No.	HPM-830	HPM-840	HPM-1000
1次・2次ポンプ	空圧式		油圧式
車両積載量	3.5t	4.5t	4.5t
荷台の大きさ	4,350×2,060mm	4,600×2,200mm	4,600×2,200mm
積載ドラム数	3本	6本	6本
コンプレッサー吐出量	3.7m ³ /min	3.7m ³ /min	3.7m ³ /min
ピースタンク容量	20缶	30缶	30缶
ポンプ吐出量		27ℓ/min	



株式会社 **ダイア**

<http://www.daia-net.co.jp>

本社	〒484-0965 愛知県犬山市字下榎島33番地
総務部	TEL (0568)67-4839 FAX(0568)67-4857
営業本部	TEL (0568)67-6136 FAX(0568)67-5668
開発部生産部	TEL (0568)67-0673 FAX(0568)67-9354
貿易	TEL (0568)67-6136 FAX(0568)67-5668
東京支店	〒130-0011 東京都墨田区石原3丁目18番3号 TEL (03)3623-3786 FAX (03)3623-5673
仙台営業所	〒983-0014 宮城県仙台市宮城野区高砂1丁目27-3 TEL (022)786-4677 FAX (022)786-4659
名古屋営業所	〒484-0965 愛知県犬山市字下榎島33番地 TEL (0568)67-6136 FAX (0568)67-5668
大阪営業所	〒578-0943 大阪府東大阪市若江南町5丁目3番12号 TEL (06)6720-6648 FAX (06)6720-6693
福岡営業所	〒816-0905 福岡県大野城市川久保3丁目1-13 TEL (092)503-8169 FAX (092)503-8673
TRADING DEPT.	POSTAL CODE 484-0965 SHIMOENOKIJIMA 33. INUYAMA-CITY. AICHI-KEN, JAPAN TEL.81-568-67-6136 FAX.81-568-67-5668

