

— ME I WA —

## エンジン式スプレーヤ

### AS-15型

## 取扱説明書

## パーツリスト

※御使用前に必ずお読みください。  
※本書は大切に保管してください。

### 《ご あ い さ つ》

この度は、MEIWAアスファルトスプレーヤをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

本書は、安全で正しい取扱い方法や、点検整備などの必要な事柄を説明しておりますので、ご使用前に必ずお読み下さい。

「安全にご使用いただくために」や、**⚠警告** **⚠注意** の記号は、特に重要です。

本書の中で、使用されている記号は、次のとおりです。

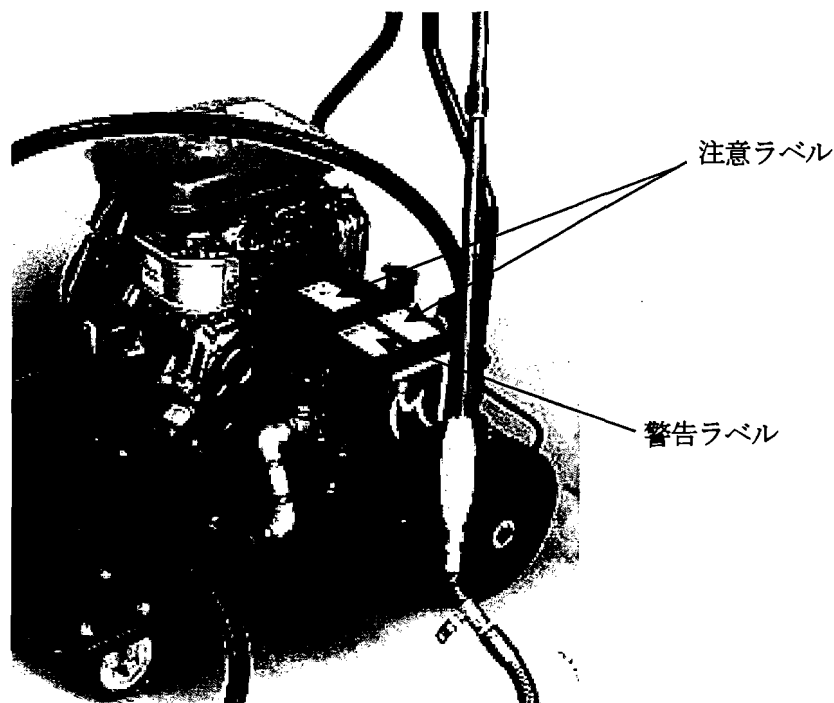
<b>⚠警告</b>	守らないと、死亡または重傷を招く可能性がある危険な状態を示します
<b>⚠注意</b>	守らないと、軽傷または中程度の傷害あるいは物損事故の可能性のある危険な状態を示します。

※ ご使用中の故障やその他ご不明な点、及びサービスに関するご用命は、当社、または当社営業所にお気軽にご相談ください。

## 【警告ラベル表示場所】

### ⚠注意

警告ラベルは常に読める状態にしてください。警告ラベルを破損または紛失した場合は新しいラベルを取り寄せて交換してください。交換する時は、同じものか確認してください。



## 【安全にご使用いただくために】

### ■ 主たる用途のみに使用する

本機は、アスファルト乳剤を散布する機械です。  
用途を誤ると重大な破損事故を招くことになります。

### ■ 機械の性能の限界を知る

本書では、主要諸元をお知らせしています。 機械の性能の限界を知って、それを超えない取扱いは、安全作業と機械を長持ちさせる秘訣です。

### ■ 正しい服装をする

強風などで思わぬ方向へアスファルト乳剤が飛散することがあります。安全メガネ、手袋、マスクなどの保護具を適切に着用しましょう。

### ■ 警告文が全てではありません。

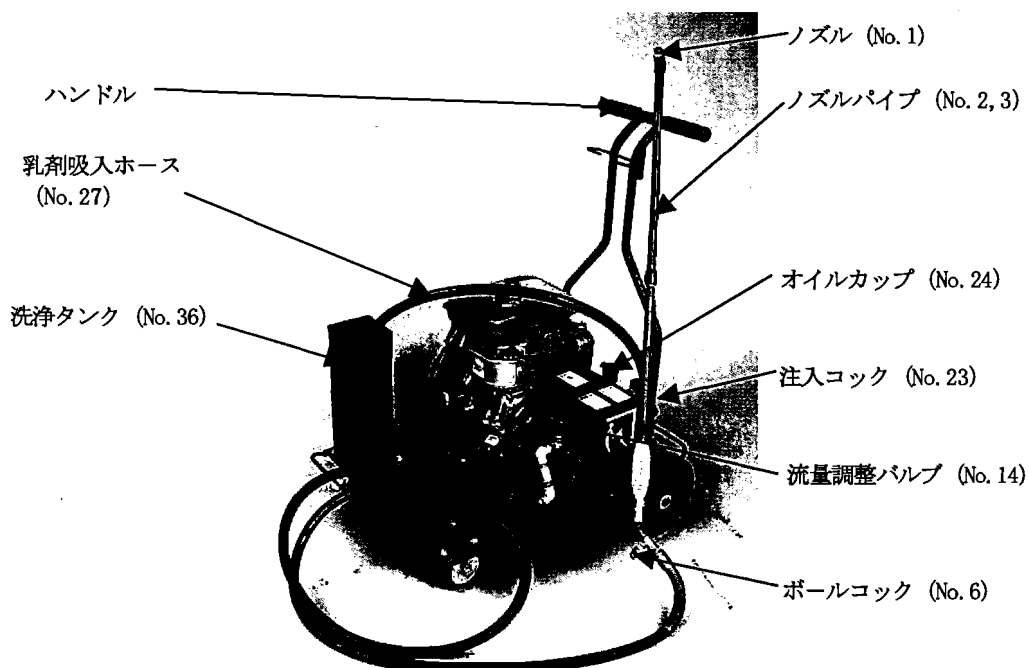
本書は、警告、注意などのお知らせをしていますが安全の全てを網羅することは困難です。本書を理解して、細心の注意をはらってください。

## 【概要】

- ・ アスファルト乳剤を散布するためのエンジン式スプレーヤです。
- ・ 乳剤の缶（一斗缶）をスプレーヤ前部に乗せ直接ホースで吸い上げノズルより散布します。
- ・ 乳剤散布後は吸い上げホースを乳剤缶から洗浄タンクに入れ替え、ホース、ポンプ内の乳剤を洗い落としてください。
- ・ 吐出量は圧力とコックの開きで調節できます。

## 【主要諸元】

型 式	AS-15
吐出ノズル能力	5~12L/min
ポンプ吐出能力	16L/min 2100min <sup>-1</sup>
エ ン ジ ン	ロビンEY15-2B 2.6kw (MAX) 定格出力2.0kw/1800min <sup>-1</sup>
ホ ー ス	耐油吐出ホース φ12-3m 耐油吸入ホース φ12-1.1m
タ イ ヤ	φ180
洗 浄 タ ン ク	3.2L
重 量	約53kg
寸法 (L×W×H)	740×590×850mm



## 【取扱説明】

1. ハンドル、洗浄タンク(No. 36)、ノズルパイプ(No. 2, 3)を組み立てて下さい。
2. 洗浄タンクに灯油、または軽油を入れてください。
3. アスファルト乳剤の缶をセットします。
4. 乳剤吸入ホース(No. 27)をアスファルト乳剤の缶に入れてください。

(注) 吸入ストレーナ部を地面に置くことは止めてください。

土や砂を付着したまま吸入するとリリースバルブが詰まり吸入できなくなるおそれがあります。

5. 流量調整バルブ(No. 14)を閉めて、エンジンをかけます。
6. ボールコック(No. 6)を開け、流量調整バルブ(No. 14)を徐々に開けて吐出量を調整し作業のしやすい吐出量にして下さい。
7. アスファルト乳剤散布後は乳剤吸入ホース(No. 27)とノズル(No. 1)部を洗浄タンクの灯油(軽油)の中に入れ1～2分間循環洗浄してポンプ、ホース、ノズル等を洗浄して下さい。

(注) ポンプ内部で乳剤が固着した場合は、オイルカップ(No. 24)から灯油または軽油を注入し注入コック(No. 23)を開け約15分間(エンジンのリコイルスタータが引けるまで)待ってください。終了後は必ず注入コック(No. 23)を閉めて下さい。

### ⚠注意

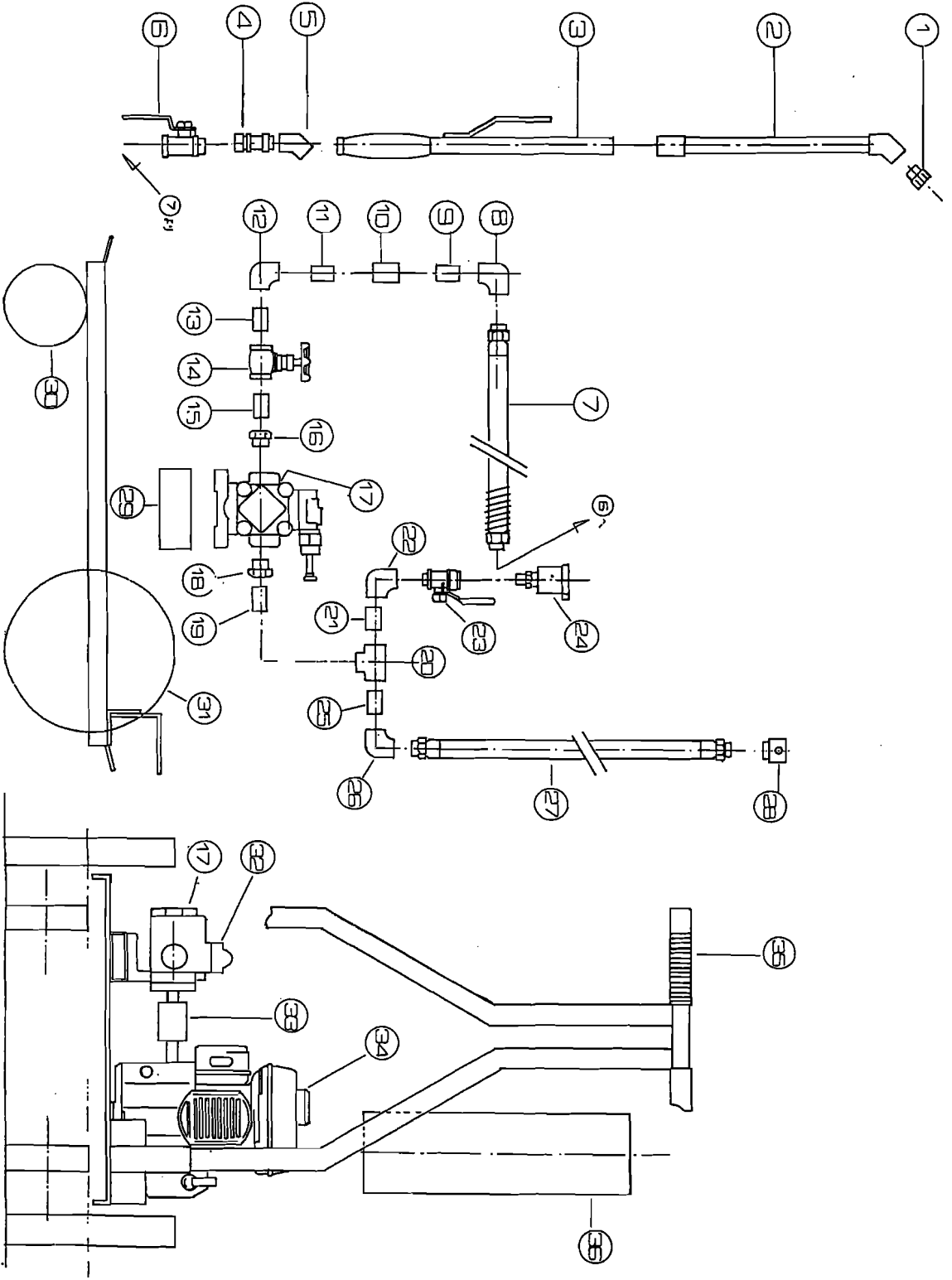
- ・AS - 15は簡易型スプレーヤです。液状で軟らかいものをご使用下さい。高濃度、高粘度、また乳剤の分離で沈殿物が多いものは使用できません。ポンプ内でアスファルト乳剤の分離で沈殿物が固着する恐れがあります。(エンジンが停止する等の不具合が発生する事があります。)
- ・乳剤散布後は必ず洗浄タンクから灯油(軽油)で循環洗浄をしてポンプ、ホース、ノズル等を洗浄して下さい。洗浄しないと乳剤が固まってポンプが使用不能になります。
- ・乳剤を吸い上げない空運転をしないで下さい。ポンプが使用不能になります。

### ⚠警告

- ・ポンプはバーナ(火等)であぶらないで下さい。ポンプが燃えたり、使用不能になります。
- ・エンジンが熱いときマフラ部などに触れないで下さい。
- ・燃料の補給はエンジンを停止し2分以上冷却した後行ってください。
- ・エンジンが作動中、ボールコックが開いている時ノズルの先端をのぞかないで下さい。ホース内に残っている液が出る場合があります。
- ・作業者が疲れているときや病気、アルコール、薬、薬物治療の影響がある時はこの機械を操作しないで下さい。

## AS-15 パーツ表

1. ノズル	13.ニップル	25.ニップル
2. ノズルパイプ A	14.ストップバルブ	26.エルボ90°
3. ノズルパイプ B	15.ニップル	27.乳剤吸入ホース (G3/8)
4. よりもどし (G3/8)	16.ブッシュ	28.ストレーナ (G3/8)
5. エルボ45°	17.ポンプ	29.ポンプ台
6. ボールコック (G3/8)	18.ブッシュ	30.キャスター(前)
7. 乳剤吐出ホース (G3/8)	19.ニップル	31.キャスター(後)
8. エルボ90°	20.チーズ	32.安全弁
9. ニップル	21.ニップル	33.カップリング
10.ソケット	22.エルボ90°	34.エンジンEY-15 2B
11.ニップル	23.ボールコック(G3/8)	35.グリップ
12.エルボ90°	24.オイルカップ	36.洗浄タンク





## 株式会社 明和製作所

東京営業所 〒334-0063 川口市東本郷5 ☎(048)284-8883 FAX(048)282-0234  
大阪営業所 〒536-0021 大阪市城東区諏訪3-2-20 ☎(06)6961-0747 FAX(06)6961-9303  
名古屋営業所 〒454-0868 名古屋市中川区草平町1-37 ☎(052)361-5285 FAX(052)361-5257  
福岡営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田2-9-25 ☎(092)411-0878 FAX(092)471-6098  
仙台営業所 〒984-0042 仙台市若林区大和町4-23-10 ☎(022)236-0235 FAX(022)236-0237  
広島営業所 〒730-0825 広島市中区光南1丁目2-21 ☎(082)545-7870 FAX(082)545-7871  
横浜営業所 〒246-0034 横浜市瀬谷区南瀬谷1-57-1 ☎(045)301-6636 FAX(045)301-6442  
川口工場 〒334-0063 川口市京本郷5 ☎(048)283-1611 FAX(048)282-0234  
経 理 部 〒332-0031 川口市青木1-18-2 ☎(048)251-4525 FAX(048)256-0409