

■発行所■
 兼松エンジニアリング株式会社
 営業部
 〒781-5101
 高知市布師田3981-7
 tel.088-845-5511

K&E NEWS

No.79



可倒式リアバンパー搭載 空冷式強力吸引作業車

NS-16CVP



作業車が吸引物をピットに投入する際、リアバンパーが障害になることがあります。本車両はこの問題を解決するため、可倒式リアバンパーを取付し、作業性の向上を図りました。お客様の“バンパーが低い”という声に応えた車輜です。

※可倒式リアバンパーは他機種にも取付可能です。(大型車のみ)

■主要緒元表

| | | | | |
|--------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| 型 式 | NS-16CVP | 圧 送 圧 力 | 0.07MPa (0.7kgf/cm ²) | |
| 適用シャーシ | UD:QKG-CW5ZLVH (WB:7,050mm) | タンク容量 | 12m ³ | |
| P T O | 981N・m (100kgf・m) | 最大積載量 | 約10,230kg | |
| 吸引装置 | 風 量 | 40m ³ /min | 全 長 | 約11,020mm |
| | 静 圧 | -93kPa (-700mmHg) | 全 幅 | 約 2,490mm |
| | 吸引口径 | 125A | 全 高 | 約 3,230mm |
| | | 定 員 | 2名 | |

3トン 2段切換型 高圧洗浄車

JS-03SS1850A



3トンシャーシに「超高圧・高圧」2段切換ポンプを搭載、狭い現場での超高圧作業と、下水管清掃作業の1台2役の活躍が可能な車輦です。コンパクトな車輦でありながら、4トン車と同等のタンク容量を確保しました。

■主要緒元表

| | | |
|---------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 型 式 | JS-03SS1850A | |
| 適用シャーシ | ISUZU:SKG-NKR85YN-FN5ANY (WB:2,750mm) | |
| P T O | 392N・m (40kgf・m) | |
| 洗 浄 装 置 | 吐 出 水 量 | 超高圧時:48L/min 高圧時:180L/min |
| | 吐 出 圧 力 | 超高圧時:50MPa (510kgf/cm ²) 高圧時:14MPa (143kgf/cm ²) |
| | ポンプ型式 | GP11WB5026-36 |

| | |
|------------|-------------------|
| タンク容量 | 2.3m ³ |
| メインリール巻取能力 | 3/4 B×100m |
| 最大積載量 | 約2,300kg |
| 全 長 | 約5,480mm |
| 全 幅 | 約1,890mm |
| 全 高 | 約2,350mm |
| 定 員 | 3名 |

2トン 高圧洗浄車

JS-02W1518A



2トンシャーシの下水管清掃高圧洗浄車で、狭い道幅、商店街等でも作業可能なコンパクトタイプです。小口径の管洗浄に力を発揮します。

■主要緒元表

| | | |
|---------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 型 式 | JS-02W1518A | |
| 適用シャーシ | ISUZU:TKG-NKR85AN-EE5APY (WB:2,490mm) | |
| P T O | 392N・m (40kgf・m) | |
| 洗 浄 装 置 | 吐 出 水 量 | 150L/min |
| | 吐 出 圧 力 | 18MPa (184kgf/cm ²) |
| | ポンプ型式 | 1002-P45 |

| | | |
|------------|-------------------|--|
| タンク容量 | 1.9m ³ | |
| メインリール巻取能力 | 3/4 B×100m | |
| 最大積載量 | 約1,900kg | |
| 全 長 | 約5,160mm | |
| 全 幅 | 約1,700mm | |
| 全 高 | 約2,250mm | |
| 定 員 | 3名 | |

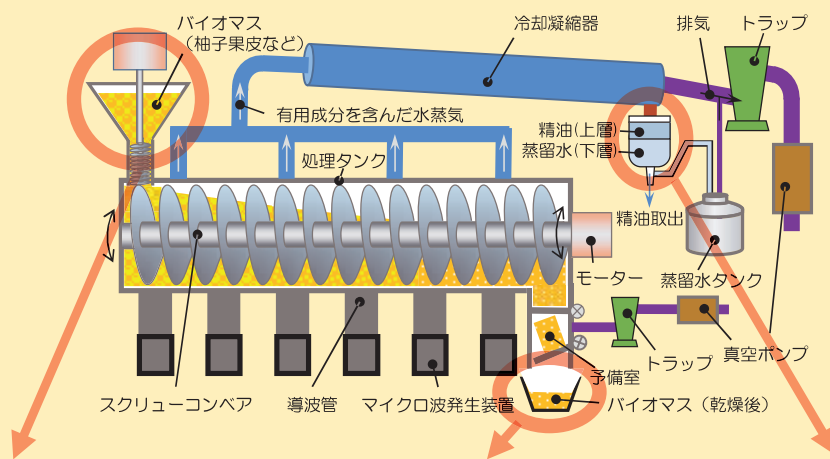


新型 減圧蒸留型抽出装置 発表!!



4月22日、弊社研究棟にて、新型 減圧蒸留型抽出装置である「バイオマス再資源化装置」の記者発表を行いました。減圧蒸留型抽出装置はマイクロ波を利用して、食品等のバイオマスから有用成分を抽出する装置です。今回の記者発表は、精油の大量生産を可能にし、果皮等の乾燥も同時に行える連続型抽出装置の試作機完成によるものです。本装置を用いれば、産業廃棄物として処理していた、搾った後の果皮等(搾汁残渣)を資源として再利用することが出来ます。

装置の概要



柚子搾汁残渣(粉碎したもの)



柚子乾燥果皮(飼料等へ有効利用)



柚子精油と
芳香蒸留水