



川西のマークが築く 技術と信用

**KAWANISHI**

# QUICK AUGER



## 強力穴掘車 クイックオーガー

2 ton 車用  
3~4 ton 車用



〈特装車の総合メーカー〉

新明和工業株式会社

川西モーターサービス

しく、レバーの合理的な配置はオペレータの疲労度をたいへん少なくしております。

- 広範囲の土質に適用  
掘削力の増大により土質範囲が広くなり、粘土層から岩石の相当混入しているところまで、広い地域に利用できます。

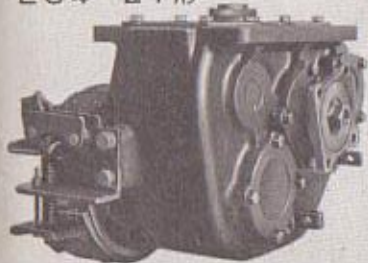
QUICK AUGER



ES2-11形

## 操作

ES4-21形



### ■ 掘削力の増大

3~4トン車級には大動力を取り出すことのできるトランスフロップを取り付け。エンジンのプロペラシャフトに直結しておりますので、今までになかった強力な掘削力が得られます。

- エンジンの回転を自由に調整できるスロットル装置(レバー・ペダル)



ES4-21形

- ジャッキ張り出し、デリック引きおこし、旋回台の回転・スライド、オーガの正逆転はすべて油圧式により安全容易にでき、操作装置は2カ所に集中しています。

# 高性能穴掘車 **クイックオーガ**

ES2-11形

ES4-21形



ES2-11形

## 穴掘りにいどんで数年!!

川西モーターサービスでは時代の要請に基づいて穴掘車の開発に乗り出しました。

特に従来のものより強力で、しかも耐久力に優れたものを完成するために、川西の技術陣は最新の技術とアイデアを駆使し、実験・研究・改良を重ねてきました。

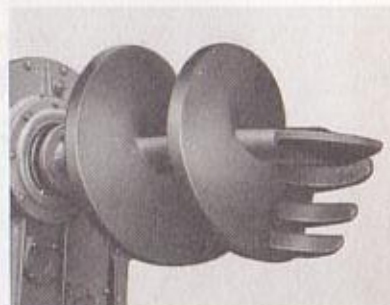
日々研究に研究を重ねること数年。ついに驚異の掘削力と抜群の耐久性を誇る高性能穴掘車《クイックオーガ》を完成しました。小形ですから小回りがきき、街中や山村の電気工事・電信電話工事に、またハイウェイのガードレール・標識・照明設備の建設などあらゆる穴掘り作業にすばらしい威力を発揮します。

## 特長

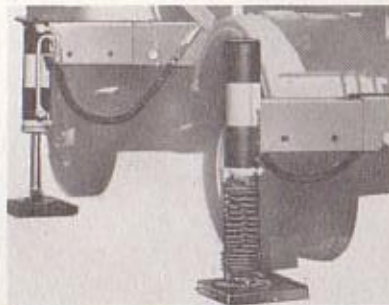


ES2-11形

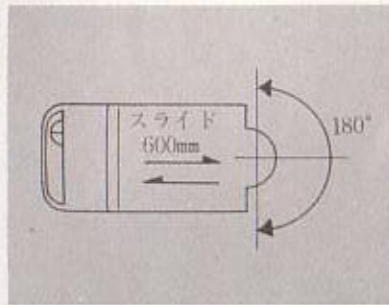
■ **高性能オイルポンプ**  
厳選された材質と高度の加工技術により耐久力に優れ、長時間運転にも故障知らずです。無理がきき、低速運転から高速運転まで安定した性能を誇って



■ **強じんなスクレオーガ**  
スクレオーガは耐摩耗性高張力鋼ブレードを採用。刃先には強じんなハードフェーシング加工を施しています。



■ **強力なジャッキ**  
垂直支持式のジャッキを採用。作業時にはシャシをラクに浮かすことができ、掘削時のショックを直接シャシに伝えません。



■ **掘削位置決めの容易**  
スクレオーガは車軸の左右に各90度旋回し、後方に600mmスライドしますから、掘削位置が簡単に決まります。



■ **凹地の掘削もOK!!**  
深い穴を掘削する場合や、高い位置から掘削する場合は便利なオーガスライド装置をご利用下さい。わずか1本のピンで自由な長さに調節でき、作業の能率を大由

# クイックオーガ 主要諸元

架装形式	ES2-11形	ES4-21形	
架装シャシ	2トン車級	3-4トン車級	
全長	約5170mm	約5645mm	
全巾	約1690mm	約2000mm	
全高	約2300mm	約2450mm	
スク リ コ オ ー ガ	穴掘り深さ	3530mm(3200+伸長代330)	3500mm(3000+伸長代500)
	穴掘り径	450mm-500mm	
	回転数	25rpm	
	トルク	340kg-m	600kg-m
	押込力	1000kg	1760kg
	引抜力	1835kg	2640kg
	使用圧	120kg/cm <sup>2</sup> (17HP時)	120kg/cm <sup>2</sup> (26HP時)
回転角度	180°		
スライド長さ	600mm		
ジャッキ	油圧式4本手動引き出し		
作業半径	2000mm		
オイルポンプ	KP-55形・KPM-351形	KPD-951形	
油圧モータ	KPM-752形	KPM-120形	
駆動装置	シャシエンジンPTO式	トランスファPTO式	
オイルリザーバ	150ℓ		

◆ 本諸元は予告なく変更することがありますから、あらかじめご承知おき下さい。

## 組立図



◆ 上図は2トン車級、カッコ内は3-4トン車級に架装した場合の一例です。

フルトラッククレーン(2.9ton吊)  
CH29-50形



フルトラッククレーン(2.9ton吊)  
CH29-10形



(特装車の総合メーカー)

## 新明和工業株式会社 川西モーターサービス

神戸工場 神戸市東灘区本山町北畑1-4-5 電話 神戸 (078)43-4131 (大代)  
 宝塚分工場 宝塚市新明和町1番1号  
 東京工場 横浜市鶴見区市場町6-6 電話 横浜 (045)571-1111 (大代)  
 寒川工場 神奈川県高座郡寒川町田原1591 電話 茅ヶ崎 (0467)75-0741 (代)  
 広島工場 広島県安芸郡矢野町西崎平1-5 電話 海田 (082882)4331 (代)  
 北海道営業所 札幌市北4条東2丁目 電話 札幌 (0122)24-7414 (代)  
 東北営業所 仙台市通町1丁目6番18号 電話 仙台 (0222)34-5261 (代)  
 福岡営業所 福岡市舞鶴3丁目2番12号 電話 福岡 (092)75-1531 (代)

◆ その他全国79カ所にサービス工場があります。

◆ クイックオーガのほかトラッククレーン・ダンプトラックその他各種特装車を製作しております。