

# TCM

ホィ-140-9"

## 815-2 820-2

0.65m<sup>3</sup>

0.9m<sup>3</sup>

NEW800 series



通商産業省選定  
グッドデザイン商品



建設省指定  
低騒音型建設機械

<http://www.keiyou.net>



コンパクトなボディに、水準を超えた静かさと高性能を凝縮。  
斬新なスタイル、使いやすさも一新して新登場。

使い易く、快適なコックピットは、まさに  
乗用車感覚。使う人の立場に立った最新機構。

●見やすいモニターとメータで、車両の状態  
が一目で把握。万全の車両管理が行えます。



- メータ
- ① 走行速度計
- ② 油圧計 (機関油圧)
- ③ 燃料計
- ④ 温度計 (機関水温)
- ⑤ アワーメータ
- モニター
- ⑥ 警告灯 (機関油圧)
- ⑦ 警告灯 (機関水温)
- ⑧ 警告灯 (リトルコンバクタ油温)
- ⑨ 警告灯 (ブレーキ油圧)
- ⑩ 警告灯 (駐車ブレーキ)
- ⑪ 警告灯 (バッテリー電圧)

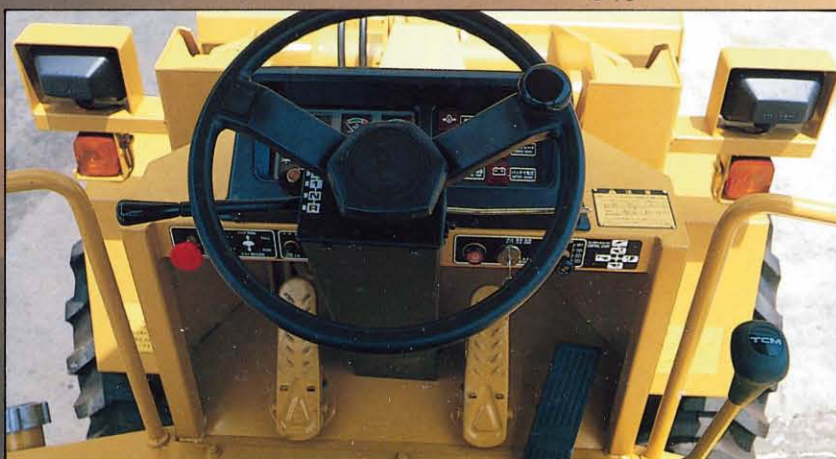
●同クラス初のフルパワーブレーキ&フロアペ  
ダルを採用。軽い踏力、小さなストロークで疲  
労をさらに軽減します。また、メンテナンスも不要  
です。



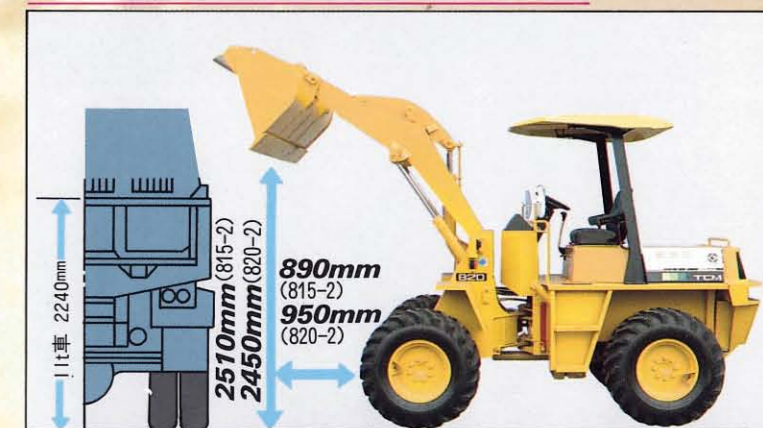
●エンジンの始動は、キースイッチ  
をONにするだけで自動的にグロ  
ーを開始します。また、エンジンの停  
止はキースイッチをOFFにするだけ  
で停止できます。  
●バルブコントロールは、操作の楽  
なモノレバー方式です。



●パーキングブレーキは、  
ノブがワンタッチで操作  
でき、作動中はトランスミ  
ッションがニュートラルにな  
ります。



抜群の積込性能、11トンダンプへの積込みも楽々。



●乗り心地がよく、長時間作業にも  
疲れの少ない、アームレスト付デ  
ラックスシートを採用しています。

●雨覆は、強化プラスチック製  
(FRP) ルーフを標準装備。耐  
久性、商品性を向上しました。

信頼性をさらに高  
めた超ワイドベ  
ースタイヤ。(820-2)

ぬかるみ、凹凸、苛  
酷なラフロードでの  
土木作業に、安定  
した作業性を発揮  
する超ワイドベ  
ースタイヤを装備し  
ました。





楽で使いやすい  
静かで安全に  
力強くスピーディ

# WHEEL LOADER 815-2

●スチールキャブはオプション。



高出力、低燃費を誇る余裕の大排気量、直噴式4気筒エンジン搭載。

**4BC2**  
3.268L  
**56PS**



**SSS**

静かな 静かな システム  
**Super Silent System**



都市作業にマッチした低騒音型ローダ。  
SSS採用により、低騒音を実現。

エンジンルーム内の音をシャットアウトしたTCM独自の低騒音設計SSS(実用新案出願中)をはじめ、低騒音型エンジンの採用や吸音材など30項目以上にもおよぶ騒音対策により、騒音を大幅に低減。(従来機よりも、後方30mで5dB(A)低減して63dB(A)を実現)。標準車で建設省の低騒音型建設機械の指定を受けています。



周囲7m  
(4方向エネルギー平均値)  
**74 dB(A)**

周囲30m  
(最大値)  
**63 dB(A)**

ピン部すべてにピンシールハケット回りにロッキングメタルを採用することによってシールの耐久性を向上しました。

メンテナンスは一段と容易。

ガススプリング(写真①)の採用により、ボンネットは、ワンタッチで開閉できます。また、ラジエタリザーブタンク(写真②)をはじめ、燃料ウォータセジメンタ、油量確認ビューゲージ、カートリッジ式フィルタなどの採用でメンテナンスは一段と容易です。



いたずら防止のバンダリズムキット付。

いたずらによる車両のトラブルを防ぐため、エンジンキーで施錠できる、バンダリズムキットを装備しています。

①エンジンルーム ②フューエルキャップ ③作動油キャップ ④キャブドア



強力で信頼性の高い湿式ブレーキ。

安全で確実な密閉湿式ディスクブレーキで、メンテナンスも少なく済み、泥ねい地や水溜りの中での作業も安心です。



<http://www.keiyou.net>



# TCM WHEEL LOADER



## 815-2 820-2 ATTACHMENTS

● バケット	815-2	820-2
Ⅲ形(爪付)バケット	0.6m <sup>3</sup>	0.8m <sup>3</sup>
軽荷重バケット	1.0m <sup>3</sup>	1.2m <sup>3</sup>
●マルチパーパスバケット ●ハイリフトアーム ●バックホー		
●フォーク ●さやフォーク ●ワンタッチカブラ		
●スチールキャブ ●ロプス ●シートベルト		
●ヒーター ●バックブザー		

● 溝掘り、狭い所での積込み作業に——  
バックホー

・バックホー仕様	標準	オプション
バケット容量 m <sup>3</sup>	0.05	0.07 0.11
バケット外巾 mm	365	465 665
最大掘削深さ mm	3210	
最大積込高さ mm	2510	



● 木材荷役、パレット作業に——  
フォーク

・フォーク仕様	815-2	820-2
最大荷重 kg	1200	1600
最大揚高 mm	3010	3020
タンピングリアランス mm	2200	2210
ダンピングリーチ mm	1240	1235



● バケットやフォークなどのア  
タッチメントを、わずか数秒で  
交換できるシステム——  
ワンタッチカブラ



▲ 樹脂製スイッチパネル

▼ ワンタッチドアロック

### ● 視界抜群!! デラックスキャビン

広いガラス面で広視界を実現。作業性、安全性を一段と高めます。大形ワイパー、ウインドウォッシャー、樹脂製スイッチパネルなど商品性を高めました。またドアロックはワンタッチで行え、広いスペースでゆったりした室内は、ISO(国際規格)に合致しています。

<http://www.keiyou.net>



# TCMホイローダ<sup>TM</sup> 815-2 820-2

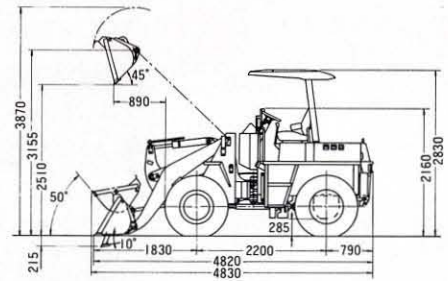
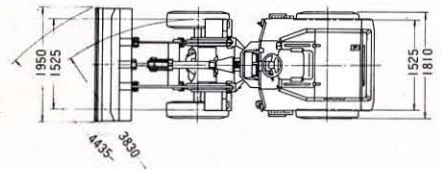
## ■主要仕様

ホイローダ <sup>TM</sup>	815-2	820-2
<b>●性能</b>		
バケット容量	0.65m <sup>3</sup>	0.9m <sup>3</sup>
常用荷重	1040kg	1440kg
上昇時間 下降時間	5.4 / 3.8s	5.4 / 3.8s
最大走行速度(前進 後進)	34.0 / 13.8km/h	34.0 / 13.8km/h
最大けん引力	4450kg	4450kg
最小旋回半径(バケット最外部、運搬姿勢時)	4435mm	4460mm
(最外輪中心、前輪)	3830mm	3800mm
<b>●寸法および重量</b>		
全長(バケット地上)	4820mm	5045mm
全幅(バケット 車体)	1950 / 1810mm	1950 / 1910mm
全高(バケット地上)	2830mm	2840mm
軸距	2200mm	2200mm
輪距(前後輪とも)	1525mm	1470mm
ダンピングクリアランス(45°前傾)	2510mm	2450mm
ダンピングリーチ(45°前傾)	890mm	950mm
バケット前傾角(バケット最高)	50°	50°
バケット後傾角(運搬姿勢時)	50°	50°
掘削深さ(10°前傾)	215mm	220mm
最低地上高(リヤデフケース下端)	285mm	290mm
自重	4320kg	4720kg
<b>●エンジン</b>		
名称	いすゞ <sup>TM</sup> 4BC2 <sup>TM</sup> ディーゼルエンジン	
形式	4サイクル水冷頭上弁直列直接噴射式	
総排気量	3.268ℓ	
定格出力	56PS / 2100rpm	
<b>●その他</b>		
変速機形式	フルパワーシフト常時かみ合式	
タイヤ(前後輪とも)	10.00-20-6PR	17.5 / 65-20-10PR
常用ブレーキ	前後輪別制動湿式ディスク油圧式フルパワーブレーキ	
燃料タンク容量	70ℓ	70ℓ
騒音レベル(後方30m)	62dB(A)	63dB(A)

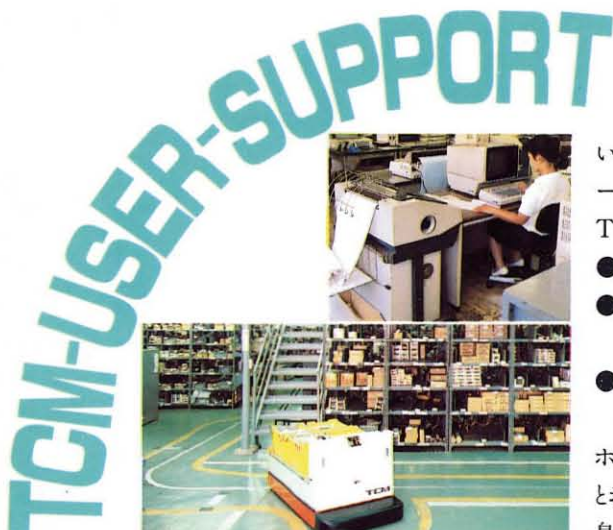
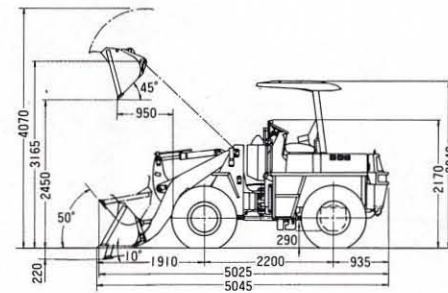
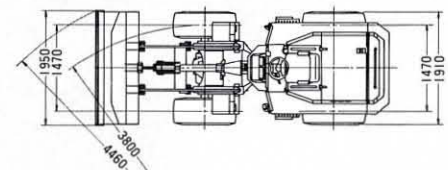
●この仕様は性能向上のため予告なく変更することがあります。  
●カタログ掲載の写真は、一部標準仕様と異なる場合があります。

## ■外形寸法図

### 815-2



### 820-2



皆様のサービスサポートは

**TCMの**

**TUSシステムにお任せください。**

いつでも、どこでも、TCMホイローダが高稼働できるように、と願うTUSシステム。

- オイル分析による予知診断サービス
- 本部と各部品センターのオンラインによる迅速な部品供給
- 診断車によるビフォーサービス など——

ホイローダに関することは何なりとお申しつけのうえ、TUSシステムを身近かにご活用ください。



※機体重量3トン以上は「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。ご相談はTCM研修所へ、TCM電ヶ崎研修所 ☎0297-64-3116

**TCM<sup>®</sup> 東洋運搬機株式会社**

販売店

本社：大阪市西区京町堀1-15-10 〒550

☎06(441)9141

建設車両営業部：東京都港区西新橋1-15-5 〒105

☎03(3591)8175

カタログNO. WL15-810-2

<http://www.keiyou.net>