

# TCM

ホイール-9"

## 815-2 820-2

0.6 m<sup>3</sup> (ダブルエッジバケット) 0.65 m<sup>3</sup> 0.8 m<sup>3</sup> (ダブルエッジバケット) 0.85 m<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  
斬新なスタイル、使

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。



- モニター
- 燃料計
- 水温計
- 油圧計
- メーター
- エンジン回転数
- 冷却水温
- 油圧油温
- 油圧ポンプ圧力
- 油圧ポンプ流量
- 油圧ポンプ温度
- 油圧ポンプ圧力

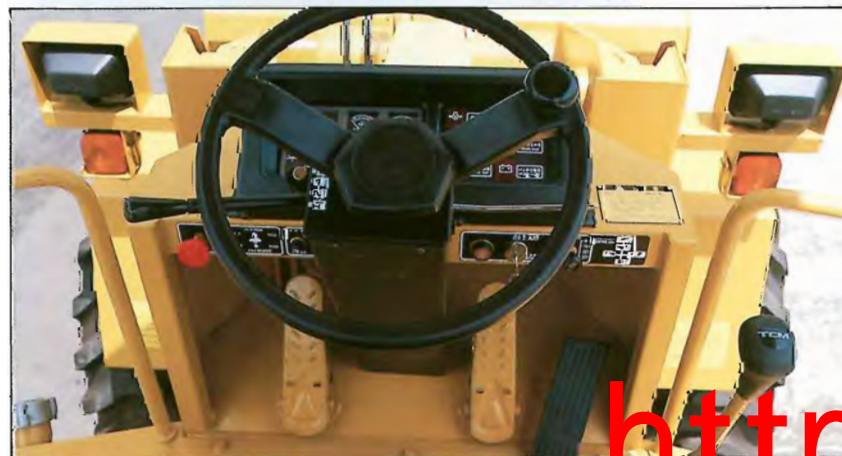
●同クラス初のフルパワーブレーキ&フロアペダルを採用。軽い踏力、小さなストロークで疲労をさらに軽減します。また、メンテナンスも不要です。



●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。



<http://www.keiyou.net/>

# TCM WHEEL LOADER



## 815-2 820-2 ATTACHMENTS

	815-2	820-2
●バケット	0.6m <sup>3</sup>	0.8m <sup>3</sup>
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>
ダブルエッジバケット	0.65m <sup>3</sup>	0.85m <sup>3</sup>
●マルチパスバケット	●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	●バックプザー	



●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とした室内は、ISO(国際規格)に合致しています。

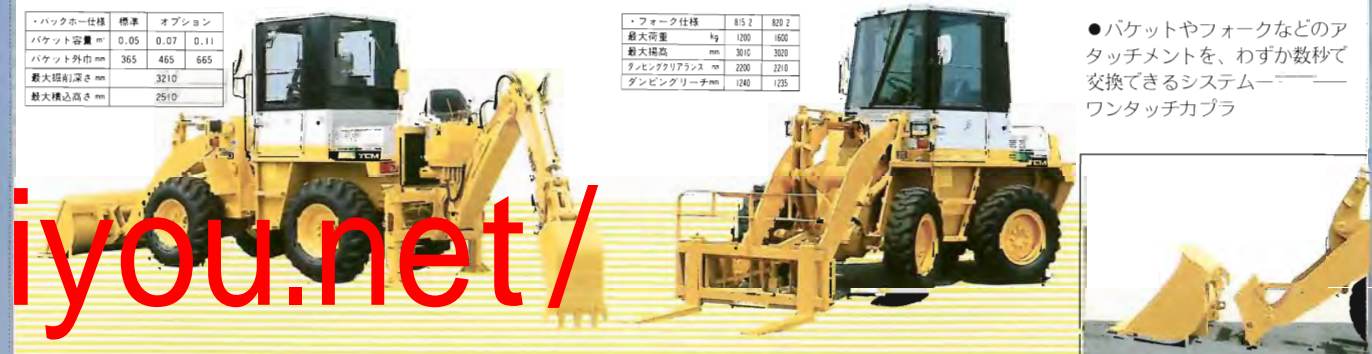
●溝掘り、狭い所での積み作業に——バックホー

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
バケット外形 mm	365	465 665
最大掘削深さ mm	3210	
最大掘削高さ mm	2910	

●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	1300	1600
最大揚高 mm	3010	3020
フォーククリアランス mm	2200	2210
ダンピングリーチ mm	1240	1250

●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



静かさと高性能を凝縮。  
 使いやすさも一新して新登場。

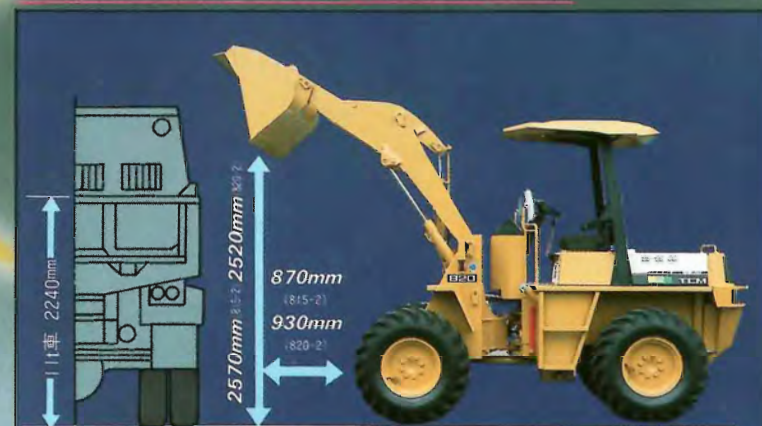
楽で使いやすい 静かで安全に 力強くスピーディ

# WHEEL LOADER 815-2

●スチールキャブ、ダブルエッジ  
 バケットはオプション



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  
 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  
 スタイヤを装備しま  
 した。  
 (17.5/65-20-10PR)



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)**

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。



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/>

一部すべてにシリールバケット回りにシリール  
 を採用することによってソールの耐久性を向上しました。

# TCMホイローダ<sup>®</sup> 815-2 820-2

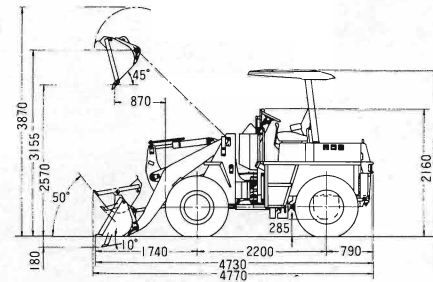
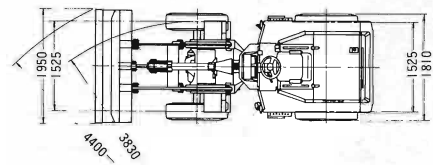
## ■主要仕様

ホイローダ <sup>®</sup>	815-2	820-2
<b>●性能</b>		
バケット容量	0.6m <sup>3</sup>	0.8m <sup>3</sup>
常用荷重	980kg	1300kg
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、運転姿勢時)	4400mm	4400mm
(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)	4730mm	4960mm
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)	2570mm	2520mm
ダンピングリーチ(45°前傾)	870mm	930mm
バケット前傾角(バケット最高)	50°	50°
バケット後傾角(運転姿勢時)	50°	50°
掘削深さ(10°前傾)	180mm	185mm
最低地上高(リヤデフケース下端)	285mm	290mm
自重	4210kg	4600kg
<b>●エンジン</b>		
名称	いすゞ <sup>®</sup> 4BC2 <sup>®</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)

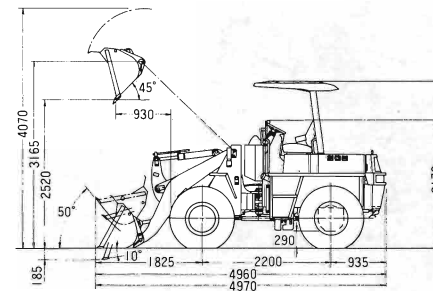
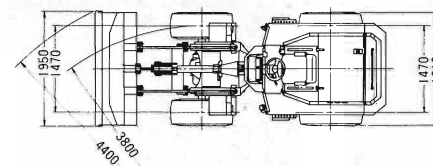
●この仕様は性能向上のため予告なく変更することがあります。  
●カタログ掲載の写真は、一部標準仕様と異なる場合があります。

## ■外形寸法図

### 815-2



### 820-2



皆様のサービスサポートは

**TCMの**

タス 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<sup>®</sup>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
- 診断車によるピフォアサービス 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(591)8175

カタログNO. WL-151820-2

<http://www.keiyou.net/>