



KOMATSU SHOVEL LOADER

“**クマツ**ショベル”

SD10-3・SG10-3



<http://www.keiyou.net>

能率のよい安全作業 実力派ショベルローダ

セメント、土砂、砕石などの建築工事材料、鉄鉱石、化学原料、肥料などの化学製品、あるいはチップなど様々な品物の運搬と積込みに安定した実力を発揮するコマツショベルローダSD10・SG10。すぐれた機動力とパワーで砂利屋、建材店の店頭をはじめ、狭い市街地の現場や小規模工事に大活躍。アタッチメントを使えば、木材やパルプ、故紙、パレット積み荷物の運搬など、さらに多彩な作業をこなします。フロントエンドタイプのリンク機構は、視界がよく、ダンピングリーチ、ダンピングクリアランスをたっぷりと

大きくとった合理的な設計。しかも小回りのきくコンパクトなボディで、作業効率の良さは抜群です。この高性能に、充実した安全対策をプラス。リフトアーム降下防止用のリフトレバーロックとアームストッパー、建設機械同様の強固なヘッドガードなど作業の安全確保に細かく配慮しています。さらに、疲れ知らずの運転操作、定評ある耐久力など、どこから見ても実力車と呼ぶにふさわしいショベルローダです。

作業量を大幅アップ、力強い仕事ぶり

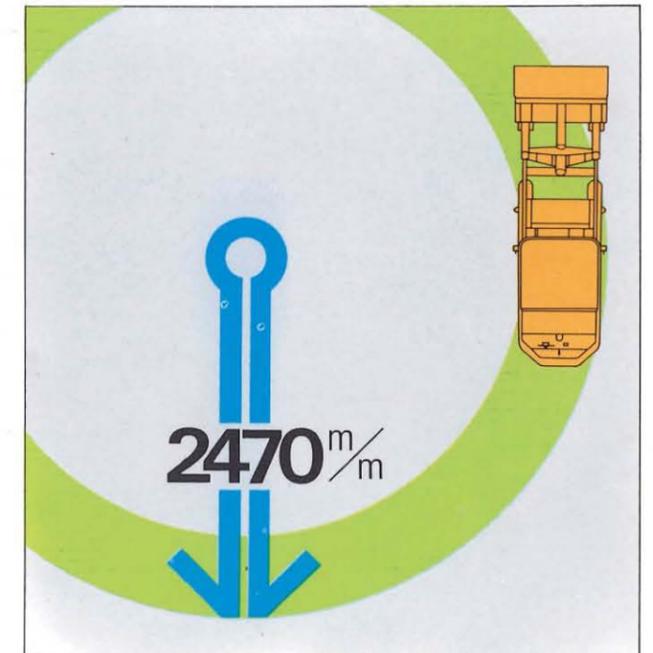
●積み作業もスムーズ

ぐんと伸びるダンピングリーチ750mm。たっぷりとしたダンピングクリアランス2,070mm。ダンプトラックや貨車への積み作業も、余裕を持って楽に行えます。



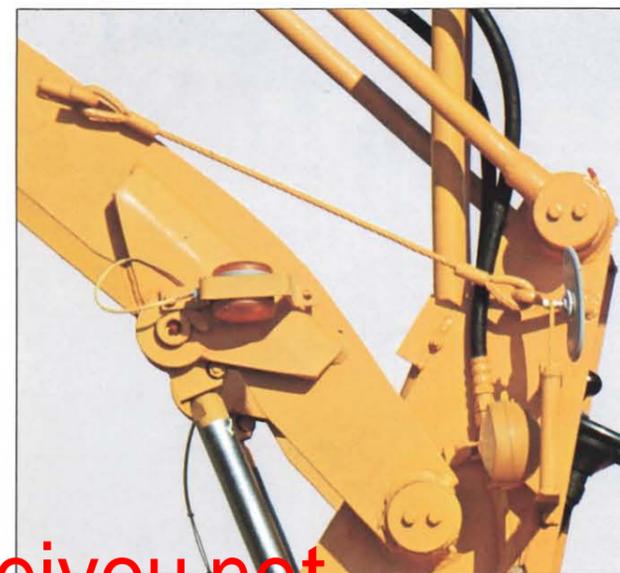
●サイクルタイムをぐんと短縮

わずか2.5mの半径でUターンできる小回りの良さ。狭い場所でも軽快な動きを失いません。さらに、バケット最大揚高までわずか6秒の荷揚速度、最高20km/hの走行速度で、いつでもスピーディな作業が行え、サイクルタイムを大幅に短縮できます。



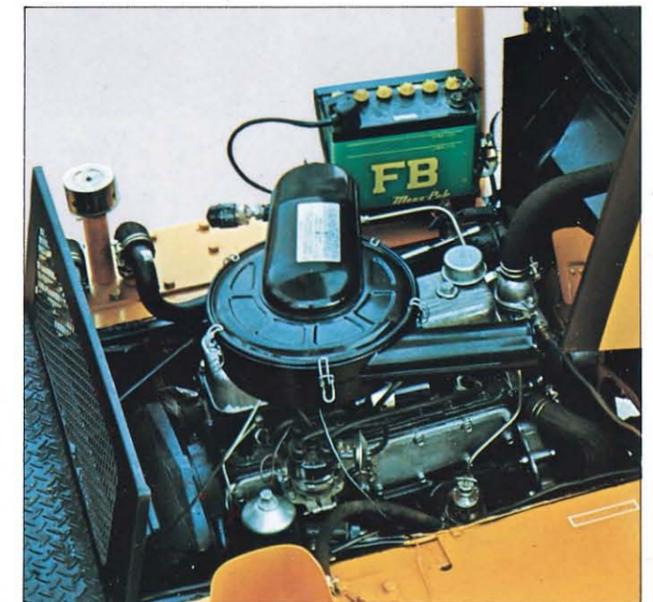
●行き届いた安全対策

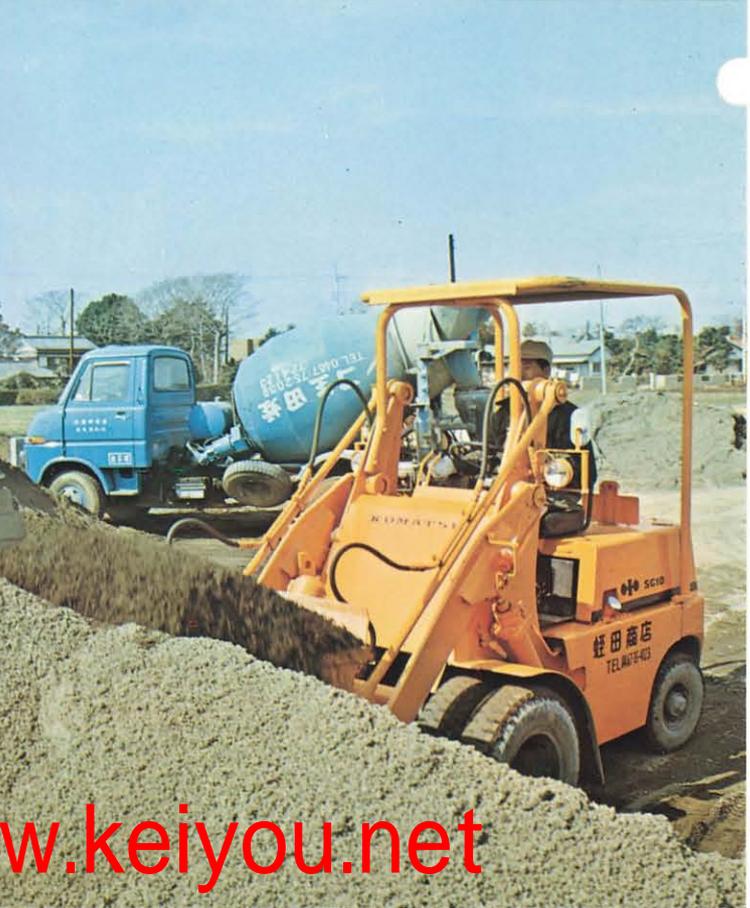
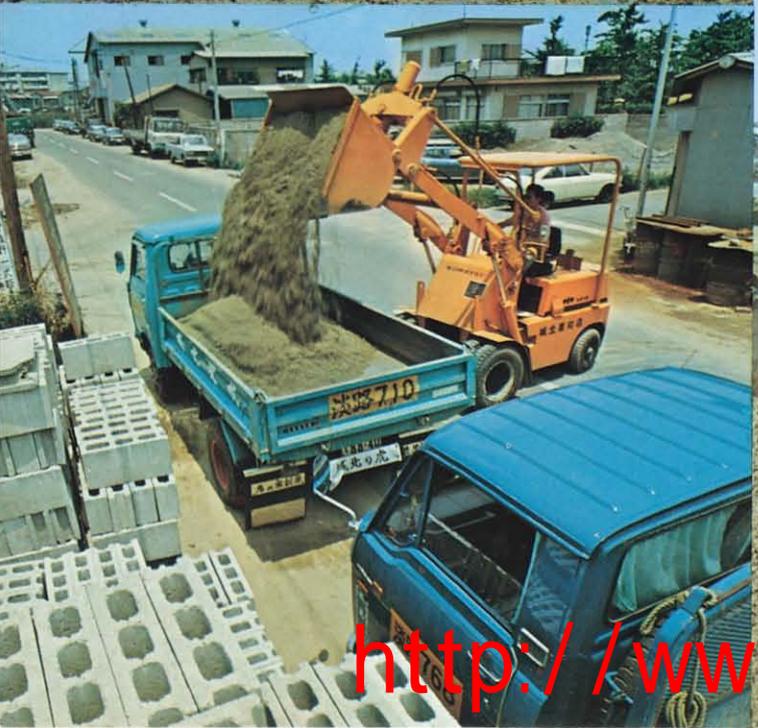
リフトアーム降下防止のため、リフトレバーロックとアームストッパーの二重の安全装置を装備。アームを上げての点検整備も安心して行えます。また、落下物からオペレータをがっちり守る建設機械なみの強固なヘッドガードを装備するなど、作業の安全確保には十分に配慮しています。



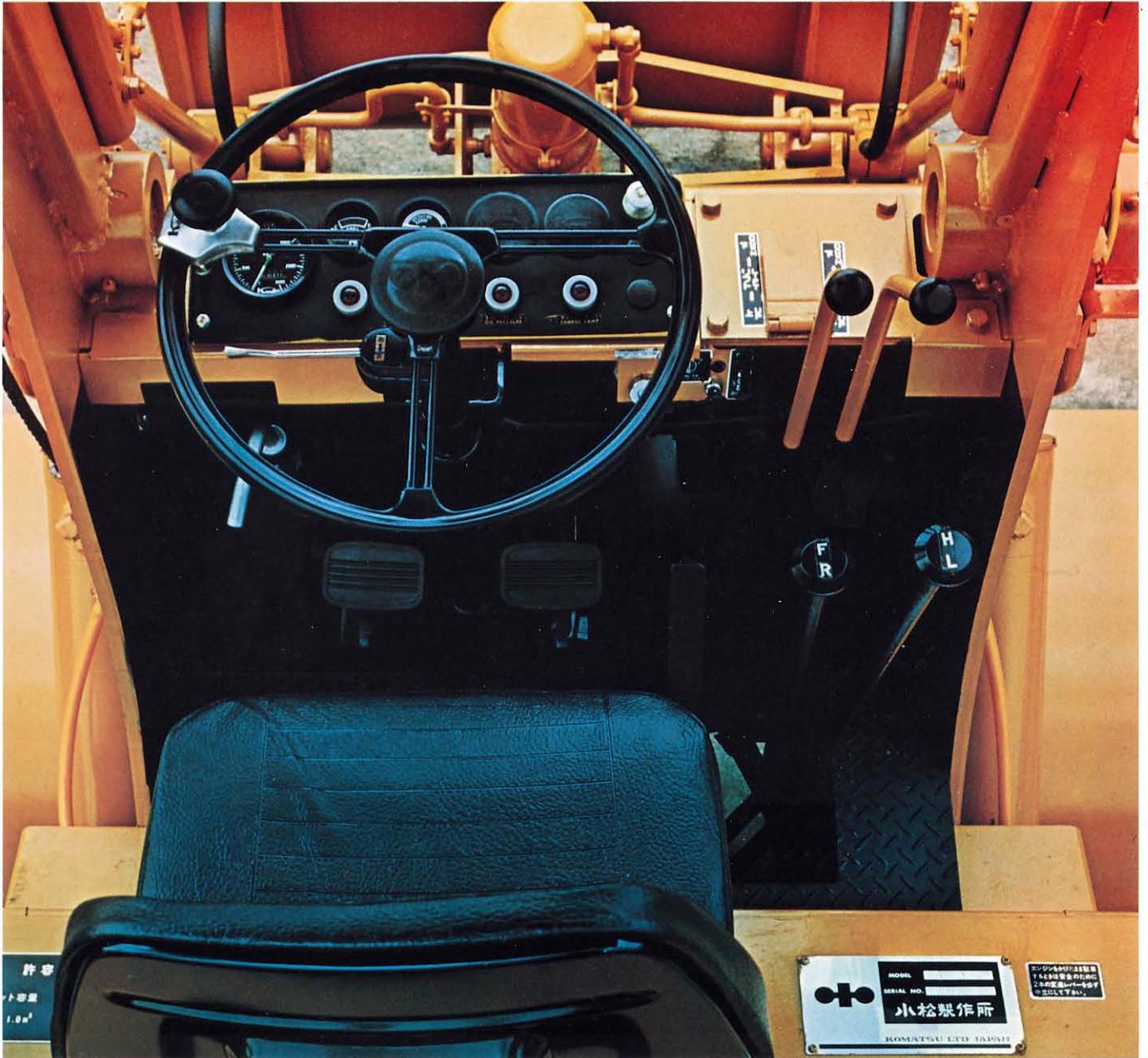
●頼もしい強力エンジン

最大出力43.5PSのディーゼルエンジン(SD10)、最大出力46PSのガソリンエンジン(SG10)。どちらも十分な余力を持った、粘り強いエンジンです。たっぷり積込める0.7m³のバケットを駆使し、過酷な作業も力強くこなします。





信頼性の高い、合理的なメカニズム



● 運転操作は軽快そのもの

〔クラッチ式〕

使いやすく配置されたレバー、ペダルの操作は自動車なみの軽快さ。長時間運転も楽に行えます。クラッチには、過酷な条件でもすぐれた機能と耐久性を発揮するメタリッククラッチを使用しています。

〔トルクフロー式〕

アクセルペダルだけで自由に速度を変えられる、ノークラッチです。走行は、アクセルとブレーキだけででき、煩雑な操作がないので稼働効率はぐんと向上します。

● 居住性抜群の運転席

左右どちらからでも乗り降りでき、しかもステップと取手がついているので、乗り降りも容易です。シートは、オペレータの体に合わせて調整できるスライド式、ダッシュボードは、メータ類が読み取りやすい黒のつや消しパネル。人間工学に基づいた、使いやすい快適な運転席です。

● 定評ある耐久性

厚鋼板を使用した、箱形構成のモノコックフレームです。車体剛性、強度にすぐれ、過酷な作業にもビクともしない頑丈さを誇っています。

● 手間をかけない点検整備

ダッシュボードに、サービスメータ付きエンジン回転計と燃料計を装備したので、点検や燃料補給の必要性がすぐにわかります。ボンネットとフロアプレートは、全開できるフルオープンタイプなので、パワーステアリングの点検整備も実に容易です。

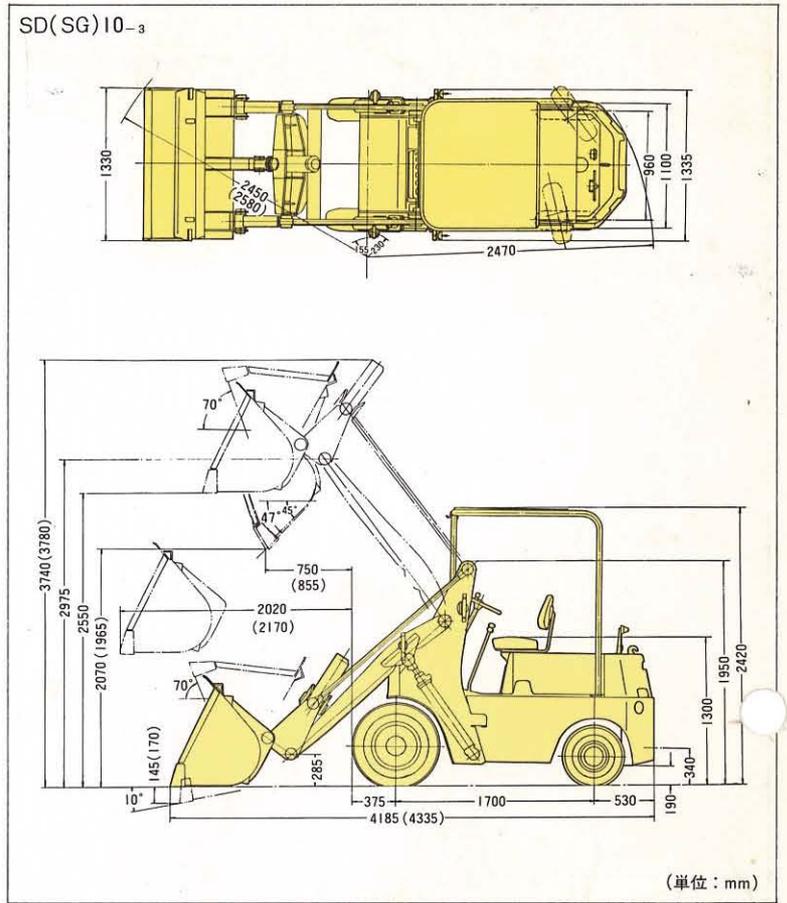
<http://www.keiyou.net>

■主な仕様

	SD 10-3		SG 10-3	
	クラッチ式	トルクフロー式	クラッチ式	トルクフロー式
●車両重量	3,665kg		3,580kg	
●性能				
バケット容量(標準)	0.7m ³		0.7m ³	
最大積載荷重	1,000kg		1,000kg	
バケット上昇時間	6.0S (負荷時)		6.0S (負荷時)	
バケット下降時間	3.5S (負荷時)		3.5S (負荷時)	
走行速度 前進1速	9.8km/h	0-22.0km/h	9.8km/h	0-22.0km/h
2速	20.0km/h		20.0km/h	
後進1速	9.8km/h	0-22.0km/h	9.8km/h	0-22.0km/h
2速	20.0km/h		20.0km/h	
最大けん引力	970kg	1,400kg	1,020kg	1,517kg
登坂能力	17.0度		17.0度	
最小旋回半径	2,470mm		2,470mm	
●車両寸法				
全長	4,185mm [4,335mm]		4,185mm [4,335mm]	
全幅	1,335mm		1,335mm	
バケット幅	1,330mm		1,330mm	
全高(バケット地上)	2,420mm		2,420mm	
全高(バケット最高位置)	3,740mm [3,780mm]		3,740mm [3,780mm]	
軸距	1,700mm		1,700mm	
最低地上高	160mm (デフケース下まで)		160mm (デフケース下まで)	
ダンピングクリアランス(45°前傾)	2,070mm [1,965mm]		2,070mm [1,965mm]	
ダンピングリーチ(45°前傾)	750mm [855mm]		750mm [855mm]	
バケット後傾角(地上)	70度		70度	
バケット前傾角(最高位置)	47度		47度	
掘削深さ(10°前傾)	145mm [170mm]		145mm [170mm]	
●エンジン				
機関名称	いすゞC22I		いすゞG20I	
形式	4サイクル水冷立形渦流室式ディーゼル機関		4サイクル水冷立形頭上弁式ガソリン機関	
総排気量	2,207cc		1,951cc	
定格出力	43.5PS(2,700rpmにおいて)		46PS(2,700rpmにおいて)	
最大トルク	12.2kgm(2,000rpmにおいて)		12.5kgm(2,000-2,500rpmにおいて)	
●車軸および車輪				
駆動方式	前軸駆動		前軸駆動	
前車輪	7.00-1.5×10PR (LT)		7.00-1.5-10PR (LT)	
後車輪	6.00-9×10PR (I)		6.00-9-10PR (I)	

標準仕様は平刃バケット [] 内はオプションの山刃バケット
●この仕様は予告なく変更することがあります。

■寸法図



(単位: mm)

■アタッチメント

		フォーク装置	ダンピングフォーク	ヒンジドフォーク		0.6m ³ バケット
				フォーク	サヤフォーク	
全長	4,400mm	4,945mm	4,400mm	5,050mm	4,545mm	
全幅	1,335mm	1,335mm	1,440mm	1,440mm	1,440mm	
全高	2,420mm	2,420mm	2,420mm	2,420mm	2,420mm	
最大積載量	1,000kg	900kg	1,000kg	1,000kg	700kg	
ダンピングクリアランス(45°)	1,950mm	1,570mm	1,950mm	1,470mm	1,830mm	
ダンピングリーチ(45°)	910mm	1,295mm	910mm	1,400mm	990mm	
最大揚高	2,600mm	2,590mm	2,600mm	2,610mm	2,565mm	
最大リーチ	2,230mm	2,775mm	2,230mm	2,880mm	2,375mm	
ダンブ角度	上	45°	55°	45°	45°	
	下	55°	45°	55°	53°	
車両重量	SD 10	3,660kg	3,715kg	3,695kg	3,765kg	3,910kg
	SG 10	3,575kg	3,630kg	3,610kg	3,680kg	3,825kg

●小松フォークリフト株式会社

本社 東京都港区赤坂2丁目3番4号

●コマツフォーク販売代理店

- 札幌小松フォーク = ☎(011)(862) 2541
- 青森小松フォーク = ☎(0177)(88) 4101
- 東北小松フォーク = ☎(0196)(97) 3511
- 宮城小松フォーク = ☎(0222)(94) 4401
- 山形小松フォーク = ☎(0236)(42) 7721
- 福島小松フォーク = ☎(0249)(32) 6161
- 新潟小松フォーク = ☎(0252)(74) 8141
- 富山小松フォーク = ☎(0764)(38) 1771
- 石川小松フォーク = ☎(0762)(42) 3481
- 茨城小松フォーク = ☎(0292)(41) 0421
- 栃木小松フォーク = ☎(0286)(56) 2650
- 北関東小松フォーク = ☎(0484)(44) 4141
- 千葉小松フォーク = ☎(0436)(22) 3141
- 東京小松フォーク = ☎(03) (582) 0231

- 神奈川小松フォーク = ☎(045)(211) 1741
- 静岡小松フォーク = ☎(0542)(59) 5101
- 浜松小松フォーク = ☎(0534)(61) 5236
- 長野小松フォーク = ☎(02635)(2) 1549
- 愛知小松フォーク = ☎(0566)(82) 2151
- 岐阜小松フォーク = ☎(0583)(82) 8145
- 三重小松フォーク = ☎(0592)(26) 4567
- 福井小松フォーク = ☎(0778)(23) 8000
- 滋賀小松フォーク = ☎(07482)(2) 0990
- 京都小松フォーク = ☎(075)(601) 5366
- 中大阪小松フォーク = ☎(0720)(73) 5641
- 南大阪小松フォーク = ☎(06) (629) 7511
- 泉州小松フォーク = ☎(0724)(38) 2331
- 和歌山小松フォーク = ☎(0734)(77) 2755

- 神戸小松フォーク = ☎(0798)(36) 0801
- 香川小松フォーク = ☎(08774)(8) 0821
- 南四国小松フォーク = ☎(0888)(45) 3171
- 伊予小松フォーク = ☎(0899)(71) 1313
- 岡山小松フォーク = ☎(0862)(82) 3246
- 広島小松フォーク = ☎(0822)(47) 7288
- 山陰小松フォーク = ☎(08526)(6) 0201
- 山口小松フォーク = ☎(08368)(3) 5454
- 福岡小松フォーク = ☎(092)(641) 7781
- 大分小松フォーク = ☎(0975)(36) 1814
- 西九州小松フォーク = ☎(0956)(32) 5777
- 南九州小松フォーク = ☎(0963)(54) 5110

<http://www.keiyou.net>