



KOMATSU FORKLIFT TRUCK
フォークリフト FG30



3.0t

<http://www.keiyou.net>

しっかりしたフットワーク、 余裕たっぷりのパワー 実にたのもしいフォークです。

パワーとスピード、あわせて誇るコマツ
フォークFG30・FD30。そのダイナミック
な動きっぷりは、どんな場所でも注目
のもと、疲れを知らないタフなエンジ
ン、強いボディ、効きのよいブレーキ、
さらに加えて乗用車タッチの軽快な
ハンドリングなど、すべてがハイメカニ
ズムのかたまり。あふれる荷をスムー
ズに、スピーディにさばいてみせます。
メカで、パワーで、期待にフルに応える

FG30・FD30……これからの荷役作
業の合理化・省力化に欠かせません。

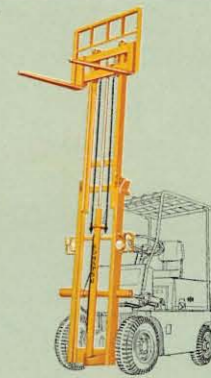


アタッチメント

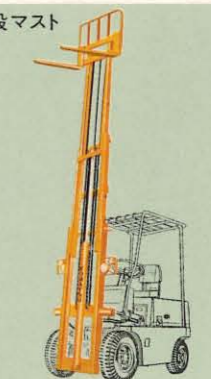
はさむ・押える・すくう・回す・高く揚げる…
必要に応じて、いろいろやれます。

豊富なアタッチメントとの組合
せで、何種類もの使い方がで
きます。アタッチメントをフルに
活用して、より多くの荷役作業
のスピードアップを実現してくだ
さい。

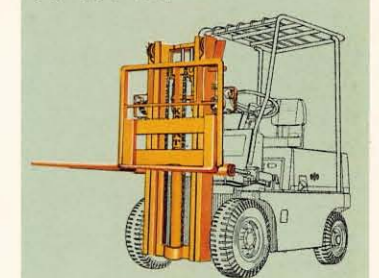
高マスト



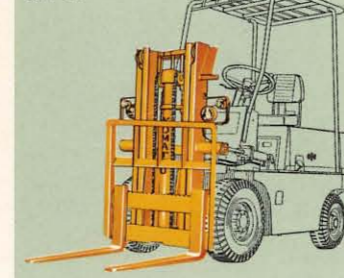
一連三段マスト



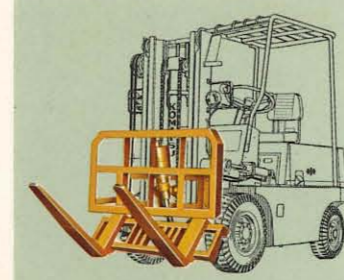
フリーリフトマスト



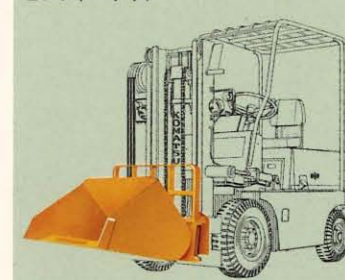
低マスト



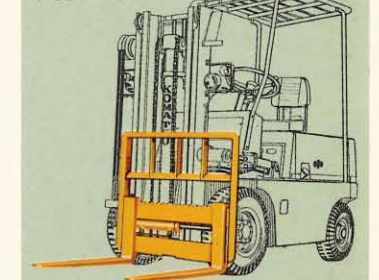
ヒンジドフォーク



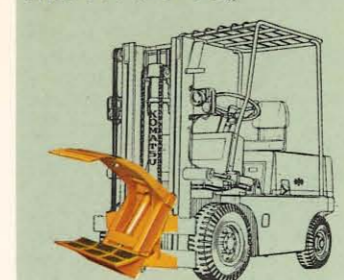
ヒンジドバケット



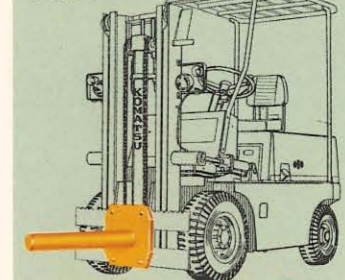
サイドシフト



回転クランプ(スイング式)



ラムリフト



■その他のアタッチメント

- ダンピングフォーク
- マニプレータ
- フォーク移動装置
- ファーストチャージ
- サイドクランプ
- スタビライザ
- ブロッククランプ
- クレーン
- 回転フォーク
- ウインチ
- 回転クランプ(平行爪)
- フック

コマツフォークリフト専用、小松純正エンジンオイル
は、コマツ車のエンジンに最適な高級オイルです。
コマツが自信を持ってお勧めするこの純正油は、車
両をいつもベストコンディションに保つと同時に、エン
ジンの寿命ものばします。

グンと小さい旋回半径

最小旋回半径はわずかに2500mm。狭い場所でもラクにUターンでき、作業能率はグーンとアップします。



たっぷりしたフリーリフト量

フリーリフト量は500mm。低い全高で高い揚高が得られ、天井の低い作業場などでも十分な活動ができます。



ハイスピードのフォーク上昇速度

フォーク上昇速度は380mm/sのハイスピード。しかも小松独特のダウンコントロールバルブの装着により、積荷の重量に応じて最適な下降速度に自動調節されるので安全です。

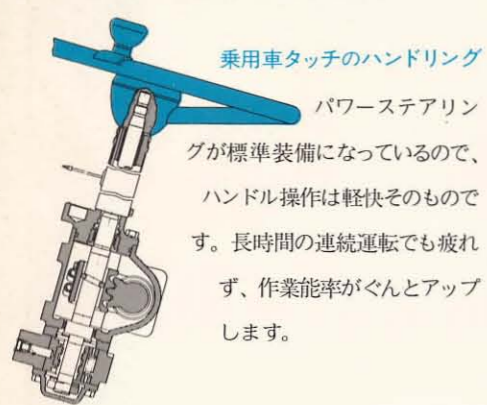
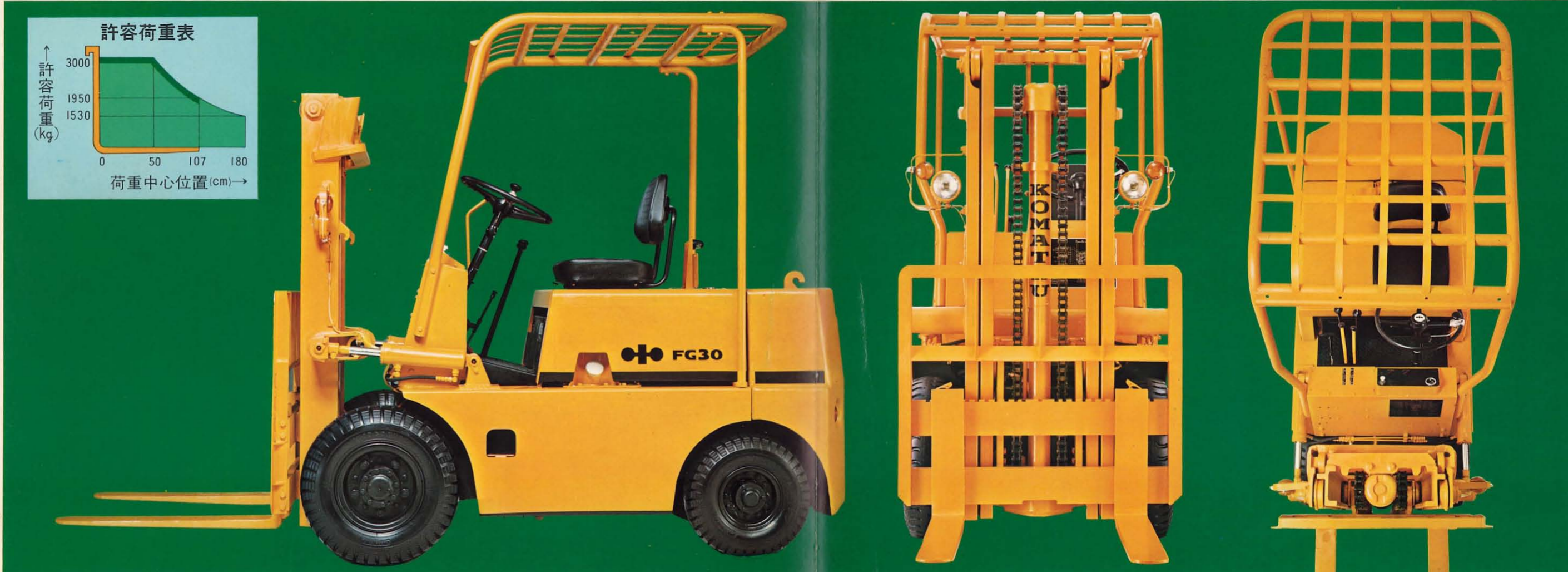
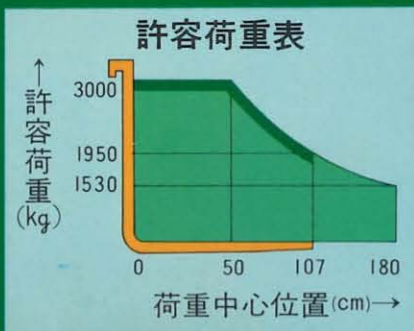
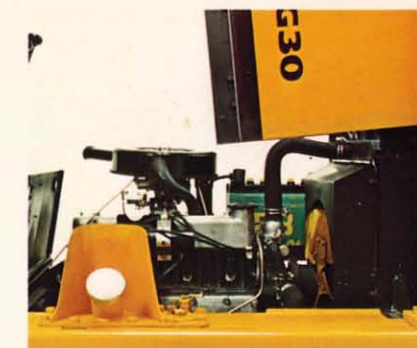


バツグンの走行速度

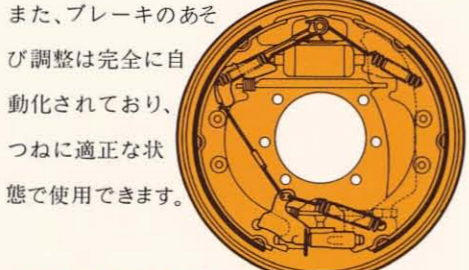
前後進ともに最高速度21km/h！コンパクトなボディ、小さい旋回半径があいまって機動性はバツグン。スピーディな作業ができます。(トルクフロー車は最高速度20km/hです)

簡単な点検・整備

ボンネットは全開放型でパワーラインがすべてみえ、点検・整備がきわめて容易です。また、クラッチのディスク交換はクイックチェンジ機構により、約20分でOK！さらにエアクリーナには清掃不要のビスカスタイプを採用しています。

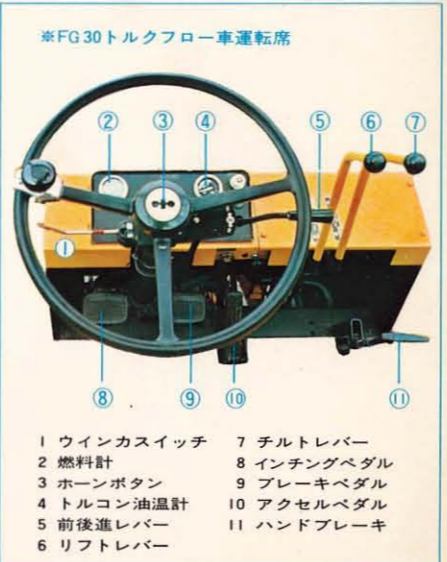


乗用車タッチのハンドリング
パワーステアリングが標準装備になっているので、ハンドル操作は軽快そのものです。長時間の連続運転でも疲れず、作業能率がぐんとアップします。



また、ブレーキのあそび調整は完全に自動化されており、つねに適正な状態で使用できます。
操作性に優れた運転席
視界のよい運転席は、操作レバーや計器類を人間工学の配慮のもとに配置、優れた操作性を生みだしています。また快適なスライド式セミバケットシートは、ワンタッチでポジション調整ができ、体に合った姿勢で運転することができます。

制動力バツグンのブレーキ
ブレーキはベンディックス形デュオサーボ式を採用。軽い踏込みで確実に止まります。

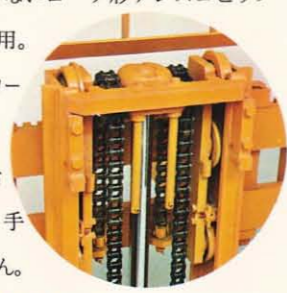


タフでパワフルなエンジン
FD30は総排気量2369cc・定格出力46.5PS/2900rpm。FG30は総排気量1982cc・定格出力46PS/2650rpm。いずれもタフでパワフルな高性能エンジンです。



タフなボディ、パワーライン
ボディは小松独自の厚鋼板・モノコックフレーム構造。パワーラインは、エンジンからデフまでを一体化したバックボーンタイプ。過酷な作業に十分耐える優れた剛性を誇っています。

なめらかな動きのマスト
摺動抵抗の少ないローラ形テレスコピック式マストを採用。また、メインローラはグリース密封式で、給油脂がいらず、手間をかけません。



容易なウエイト脱着
カウンタウエイトの脱着はボルト2本ででき、船内作業などのためのクレーン吊上げが容易に行なえ便利です。

頑丈なヘッドガード
きわめて頑丈なパイプ構造の鋼製ヘッドガードですから、いつでも安心して作業できます。



標準仕様車は4車種
●FD30クラッチ車 ●FD30トルクフロー車
●FG30クラッチ車 ●FG30トルクフロー車
クラッチ車……小松独自のシンクロメッシュ機構。スムーズなギヤチェンジで、乗用車タッチの軽快な運転ができます。トルクフロー車……走行はアクセルとブレーキだけでOK！前後進切換レバーはハンドル横で扱いやすく、ラクラク運転を可能にしています。しかも発進・停止はきわめてスムーズです。

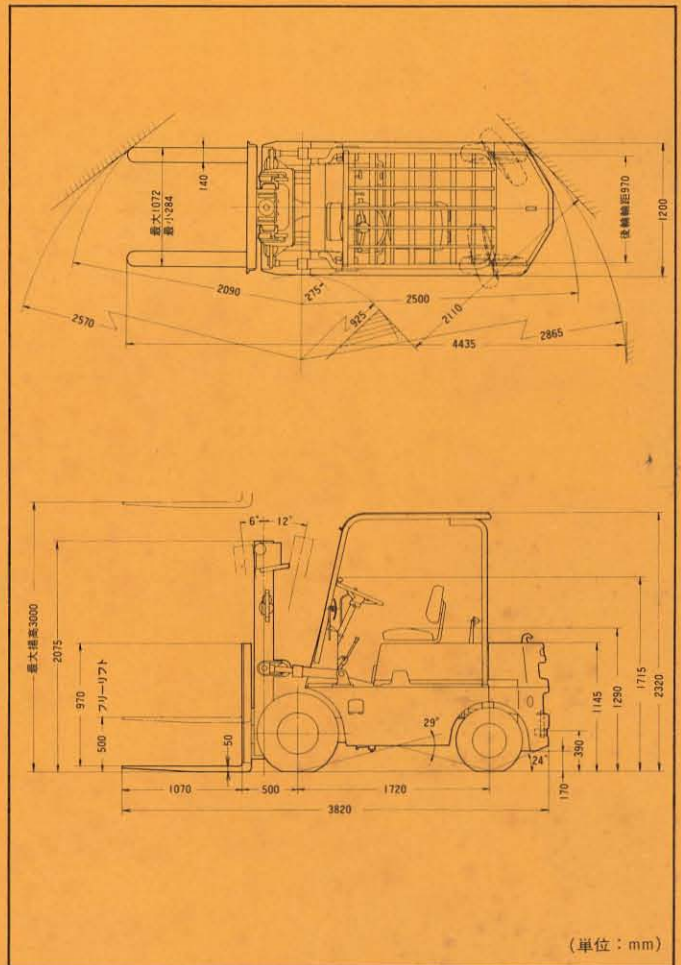
FD30-2・FG30-2

■主な仕様

| | クラッチ車 | トルクフロー車 |
|----------------|-------------------------------|-----------|
| ●性能 | | |
| 最大荷重 | 3000kg(基準荷重中心、フォークの根本から500mm) | |
| 最大揚高 | 3000mm | |
| フリーリフト量 | 500mm | |
| 上昇速度(負荷時) | 380mm/s | |
| マスト傾斜角 | 前傾角6度・後傾角12度 | |
| 走行速度 (無負荷時) | 前進：1速 | 11km/h |
| | ：2速 | 21km/h |
| | 後進：1速 | 11km/h |
| | ：2速 | 21km/h |
| 後進：0 | 0-20km/h | |
| 最小旋回半径 | 2500mm | |
| 最小直角通路幅 | 2110mm | |
| 直角積付通路幅 | 4070mm | |
| ●車両寸法 | | |
| 全長 | 3820mm | |
| 全幅 | 1200mm | |
| 全高 | 2320mm | |
| 全高(最大揚高時) | 4185mm | |
| フォーク長さ | 1070mm | |
| 軸距 | 1720mm | |
| 軸距 | 前980mm・後970mm | |
| 最低地上高 | 150mm(マスト下面まで) | |
| ●車両重量 | | |
| | 4425kg(4355kg) | |
| ●エンジン | | |
| 形式 | いすゞC240PKC(日産H20PUI40-DA) | |
| 総排気量 | 2369cc(1982cc) | |
| 定格回転速度 | 2900rpm(2650rpm) | |
| 定格出力 | 46.5PS(46PS) | |
| 燃料 | 軽油・70ℓ(ガソリン・70ℓ) | |
| ●変速機 | | |
| 形式 | シンクロメッシュ式 | トルクフロー式 |
| 変速段数 | 前進2段・後進2段 | 前進1段・後進2段 |
| ●タイヤ | | |
| 前輪 | 8.25-12-12PR | |
| 後輪 | 6.50-10-10PR | |

〈 〉内はFG30の数値です。

■寸法図



(単位：mm)

※この仕様は予告なく変更することがあります。

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 | 東都小松フォーク = ☎(03)(833) 8641 | 神戸小松フォーク = ☎(0789)(74) 2621 |
| 青森小松フォーク = ☎(0177)(88) 4101 | 神奈川小松フォーク = ☎(045)(211) 1741 | 和歌山小松フォーク = ☎(0734)(36) 2191 |
| 東北小松フォーク = ☎(019697) 3511 | 静岡小松フォーク = ☎(0542)(59) 5101 | 香川小松フォーク = ☎(08774)(8) 0821 |
| 宮城小松フォーク = ☎(0222)(94) 4401 | 浜松小松フォーク = ☎(0534)(61) 5236 | 南四国小松フォーク = ☎(0888)(45) 3171 |
| 山形小松フォーク = ☎(0236)(22) 8598 | 長野小松フォーク = ☎(02635)(2) 1549 | 伊予小松フォーク = ☎(0899)(71) 1313 |
| 福島小松フォーク = ☎(0249)(58) 3322 | 愛知小松フォーク = ☎(0566)(82) 2151 | 岡山小松フォーク = ☎(0862)(82) 3246 |
| 新潟小松フォーク = ☎(0252)(74) 8141 | 岐阜小松フォーク = ☎(0583)(82) 8145 | 広島小松フォーク = ☎(0822)(81) 9196 |
| 富山小松フォーク = ☎(0764)(38) 1771 | 三重小松フォーク = ☎(0592)(26) 4567 | 山陰小松フォーク = ☎(08526)(6) 0201 |
| 石川小松フォーク = ☎(0762)(42) 3481 | 福井小松フォーク = ☎(0778)(23) 8000 | 山口小松フォーク = ☎(08368)(3) 5454 |
| 茨城小松フォーク = ☎(0292)(41) 0421 | 滋賀小松フォーク = ☎(074942) 3001 | 福岡小松フォーク = ☎(092)(641) 7781 |
| 栃木小松フォーク = ☎(0286)(56) 2650 | 京都小松フォーク = ☎(075)(601) 5366 | 大分小松フォーク = ☎(0975)(36) 1814 |
| 北関東小松フォーク = ☎(0484)(44) 4141 | 中大阪小松フォーク = ☎(0720)(73) 5641 | 西九州小松フォーク = ☎(0956)(32) 5777 |
| 千葉小松フォーク = ☎(0436)(22) 3141 | 南大阪小松フォーク = ☎(06)(629) 7511 | 南九州小松フォーク = ☎(0963)(54) 5110 |
| 東京小松フォーク = ☎(03)(582) 0231 | 泉州小松フォーク = ☎(0789)(74) 2621 | |

<http://www.keiyou.net>