

# LOAS

## TNK-SUP211シリーズ テンキーボード

### 取扱説明書

#### はじめに

このたびは、ロアス製品をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。  
ご使用前にこの取扱説明書を最後までよくお読みになり、内容に従って正しくご利用下さい。  
また、お読みになった後も大切に本書を保管して下さい。

## 1 各部の機能について

本製品各部の名称及び機能は次の通りです。

### LED

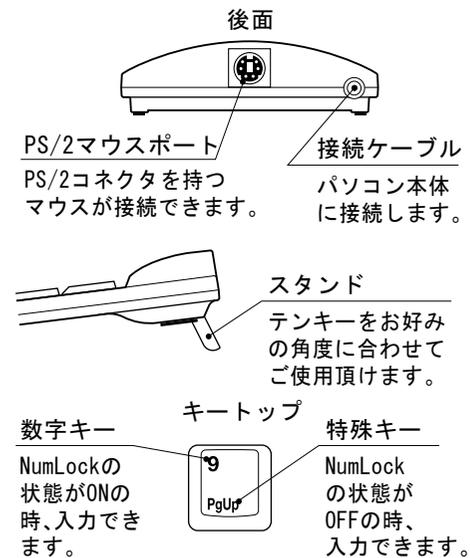
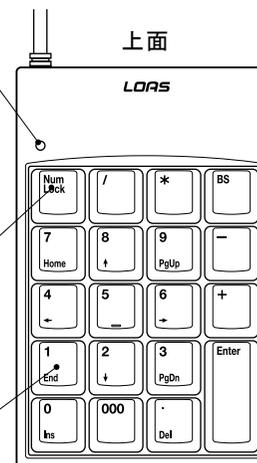
テンキー側NumLockの状態を表しています。ONの時のみ点灯します。

### NumLockキー

テンキー側NumLock機能をON/OFF切り替えます。起動時はONになっています。

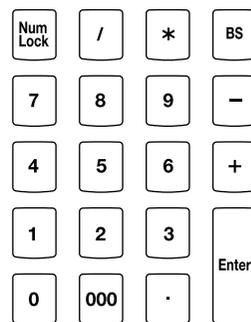
### キー

印刷されている数字や記号を入力します。

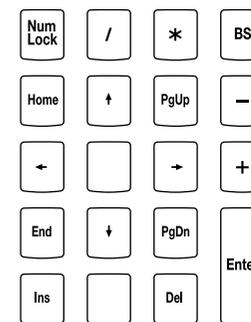


## 2 NumLock機能について

テンキーのNumLockキーを押すことにより、様々な文字が入力できます。



NumLockがONの状態  
で入力可能な文字



NumLockがOFFの状態  
で入力可能な文字

### 3 セットアップの手順

本製品をパソコンに接続する際は、必ず添付の非同期ユーティリティをインストール後、テンキーを接続して下さい。テンキーを先に接続しますと、本体キーボードドライバが英語キーボード配列に変わる事があります。

### 4 ドライバソフトウェアのインストール方法

1. 添付のフロッピーディスクをパソコンのフロッピードライブに挿入します。
2. パソコンの「スタート」又は「全てのスタート」→「ファイル名を指定して実行」を選択します。
3. 新しいウインドウ(図1)が開きますので、textボックスに「A:¥Setup. EXE」(フロッピードライブが別の場合はそのドライブに変更下さい。)と半角で入力し、「OK」をクリックして下さい。
4. インストールを行うフォルダを開いていきます。(図2)現在表示されているフォルダで問題が無い場合は「次へ」をクリックして下さい。もし変更する場合は、インストールを行いたいフォルダを入力し、指定して下さい。
5. インストールが開始されます。(図3)完了後、再起動をするか聞いてきますので、(図4)「はい」をクリックして下さい。自動的にパソコンが再起動されます。



図5

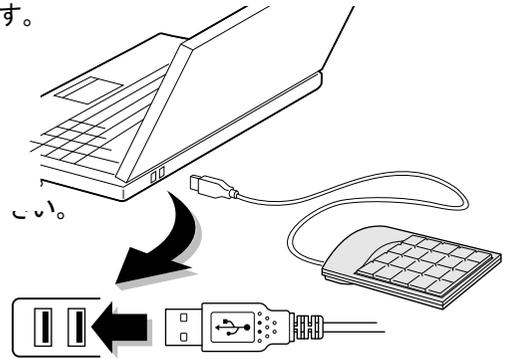


アイコン

※再起動を行う際には、必ずフロッピーを抜いてから行って下さい。これで非同期化ユーティリティのインストールは完了します。再起動後、タスクバーの右下にアイコン(図5)が表示されます。

### 5 テンキーの接続方法

1. パソコンのUSBポートにテンキーを接続します。
2. Windows2000/Me/XPの場合、自動的にドライバが組み込まれます。ハードディスクの動作が止まるまでしばらくお待ち。また、途中でメッセージが出る場合がございます。この場合は、「はい」又は「続行」を選択して下さい。Windows98の場合、ドライバのインストール画面が表示されます。画面のメッセージに従ってインストールを行って下さい。
3. ドライバをインストール後、本製品をお使い頂けます。



#### ワンポイント

ドライバをインストール中、ドライバの場所を聞いてくる事があります。その際は、次のディレクトリを指定して下さい。

- Windows98/Meプリインストールモデルをご使用の場合 ⇒ C:¥Windows¥Options¥Cabs
- Windows2000プリインストールモデルをご使用の場合 ⇒ C:¥i386
- WindowsXpプリインストールモデルをご使用の場合 ⇒ C:¥Windows¥i386
- Windows98へアップグレードを行っている場合 ⇒ [CD-Romドライブ]:¥Win98
- Windows2000/Xpへアップグレードを行っている場合 ⇒ [CD-Romドライブ]:¥i386
- WindowsMeへアップグレードを行っている場合 ⇒ [CD-Romドライブ]:¥Win9x

## 6 非同期化ユーティリティのアンインストール

1. 非同期化ユーティリティをアンインストールするにはWindowsの「スタート」又は「全てのスタート」→「ロアス」→「テンキー」→「非同期化ユーティリティのアンインストール」を実行して下さい。
2. アンインストールしても良いか確認してきます。問題がなければ「OK」をクリックして下さい。
3. アンインストールが実行されます。完了後、「OK」をクリックして下さい。
4. 再起動するよう求められます。「はい」をクリックし、再起動を行って下さい。

## 7 トラブルシューティング

- Q1 : テンキー接続後、キーボードから [  ], [ ¥ ] 等を入力しても、正しい文字がでない。
- A1 : 添付の非同期化ユーティリティをインストールしていない状態で、テンキーを接続した場合発生します。この場合、デバイスマネージャーのキーボードドライバ「106 / 109…」を再インストールして下さい。
- Q2 : お手持ちのマウスが持っている機能が一部使用できない。
- A2 : 本製品にPS/2マウスを接続した場合、マウスはHID互換マウスとして動作します。お手持ちのマウスに添付されているユーティリティがUSBマウスに対応していない為、そのユーティリティの機能が使用できません。
- Q3 : 入力ができるがデバイスマネージャー上で「 ? 」マークが付いている。
- A3 : Windows の仕様上、このような現象が発生します。テンキーが動作してこの状態が発生する場合は、そのままご使用下さい。使用上問題ありません。
- Q4 : WindowsXp環境下で、「WindowsXPとの互換性を検証するWindowsロゴテストに合格していません」と表示されます。
- A4 : 本製品をWindowsXp環境下でご使用される際、このようなメッセージが表示されます。弊社での、WindowsXP環境下の動作検証の結果、本製品を使用した事によるシステムの不具合等は発生しない事が確認できております。



最新ドライバのダウンロードや商品についてのお知らせは、  
ロアスホームページ <http://www.loas.co.jp>

商品に関するお問い合わせは下記ユーザーサポートセンターまで  
**サポートセンター TEL. 072-361-1830**  
《受付時間10:00～12:00・13:00～16:00月曜日～金曜日》【祝・祭日を除く】

マニュアル No. TNKSUP211-B0204