

LINE PC 版対応オペレートナビ用キーボード

説明書

アルテクニカルサポート合同会社 2021年2月13日

LINE PC 版用キーボード

スマートフォンで利用するコミュニケーションツール「LINE」PC版の操作に便利なオンスクリーンキーボードです。家族、友人、介助者とのコミュニケーション利用を目的に作成しました。LINEの利用には別途スマートフォンからのアカウント登録が必要です。

短文用キーボード

| for LINE PC | | | | |
|---------------------------|-----|-------|------|------|
| LINE基本操作 | | | | |
| 起動 | 閉じる | 設定 | ログオフ | 終了 |
| 友だち | トーク | 友追加 | フォロー | |
| ↓ | ↑ | 改行 | 送信 | F送信 |
| メッセージ | 欄へ | メッセージ | 入力 | かなKB |
| 一覧 | 上へ | | 下へ | |
| マウス操作 | | | | |
| 左端上 | 左端下 | リスト上 | トーク上 | トーク下 |
| 右端下 | 右端上 | | 開始 | 離す |
| 短文送信 | | | | |
| おはようございます。 今日も宜しく! | | | | |
| こんにちは。 こんばんは | | | | |
| 今日もありがとう! おやすみなさい。 | | | | |
| はい。いいえ。イネ! OK! 了解! | | | | |
| スゴっ! ナイス! ウケル! マジか! ピックリ! | | | | |
| はい、わかりました。 頑張ってね! | | | | |
| 行ってらっしゃい。 気を付けて! | | | | |
| 良かったです。 うれしいです。(笑) | | | | |
| お願いします。 ありがとう! 感謝! | | | | |
| よろしく! そうなんだ! 納得! | | | | |
| どうして? 変だね 疑問! | | | | |
| 少し休憩。 他の事をします。 後でね | | | | |
| またねー 終わりますね。 終了 | | | | |
| 後で連絡します。 連絡ください。 | | | | |
| 家族に連絡してください。 SOS! | | | | |
| 今のメッセージ取消! 間違いです! | | | | |
| メニュー KB切替 AP起動 AP切替 戻る | | | | |

カナ用キーボード

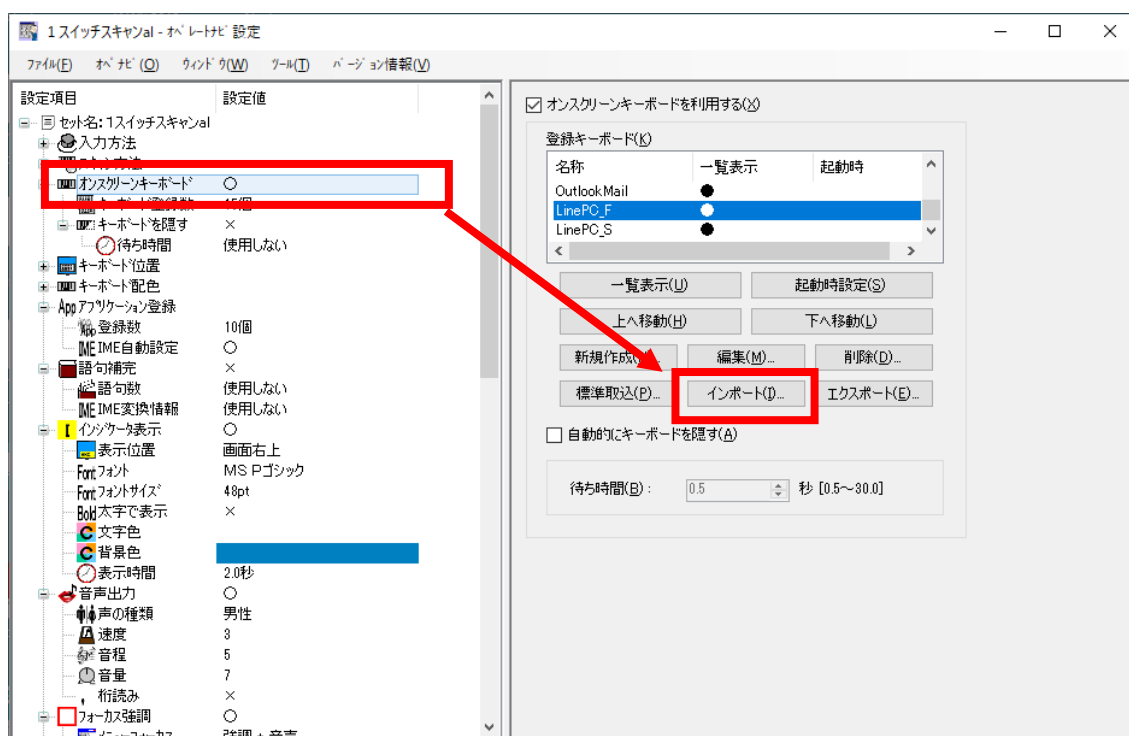
| for LINE PC | | | | |
|-------------|------|-------|------|------|
| LINE基本操作 | | | | |
| 起動 | 閉じる | 設定 | ログオフ | 終了 |
| 友だち | トーク | 友追加 | フォロー | |
| ↓ | ↑ | 改行 | 送信 | F送信 |
| メッセージ | 欄へ | メッセージ | 入力 | 短KB |
| 一覧 | 上へ | | 下へ | |
| マウス操作 | | | | |
| 左端上 | 左端下 | リスト上 | トーク上 | トーク下 |
| 右端下 | 右端上 | | 開始 | 離す |
| 漢字変換 | | | | |
| IME | SpC | SpCR | Ent | BS |
| かな変換 | 全かな | 半かな | 全英数 | 半英数 |
| ↓ | ↑ | かな小 | Del | Esc |
| かな入力 | | | | |
| あ | い | う | え | お |
| か | き | く | け | こ |
| さ | し | す | せ | そ |
| た | ち | つ | て | と |
| な | に | ぬ | ね | の |
| は | ひ | ふ | へ | ほ |
| ま | み | む | め | も |
| や | ゆ | よ | ! | ? |
| ら | り | る | れ | ろ |
| わ | を | ん | ? | ! |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |
| | | — | 。 | 。 |
| (|) | [|] | 改行 |
| 一般操作 | | | | |
| コピー | 貼り付け | Tab | Tab戻 | 改行 |
| ↓ | ↑ | → | ← | |
| Ent | Esc | はい | いいえ | |
| メニュー | KB切替 | AP起動 | AP切替 | 戻る |

本キーボードは、短文・定型文即答用（短文用）キーボードとフリー入力用（かな用）キーボードの2つキーボードの組み合わせで利用します。定型文を素早く送信する場合には短文用キーボードを、自由なメッセージを編集して送信する場合には、かな用キーボードをご利用ください。

※画面解像度 1920×1020 を前提に作成しましたので、画面サイズが小さい場合、特に画面の縦解像度が 1020 以下の場合に、表示しきれないことがあります。ご注意ください。

読み込み方法

オペレートナビ設定プログラムを起動して、「オンスクリーンキーボード」の設定項目の中にある「インポート」ボタンを使って短文用とかな用の2つのキーボードを読み込んでください。



LINE アカウント

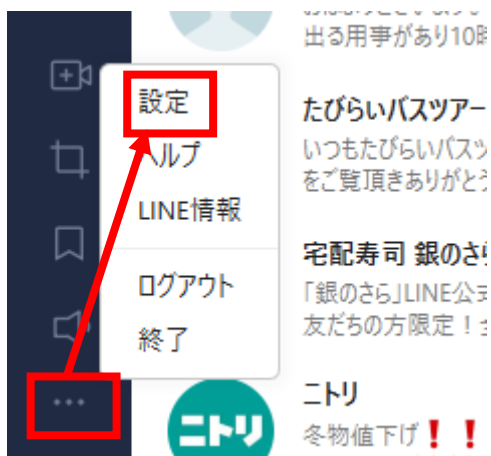
LINE PC 版を使うためには、スマートフォンで LINE が使用できる状態になっている必要があります。アカウントの登録などを済ませるなど、事前に準備してください。

LINE PC 版の導入

LINE PC 版は、<https://line.me/ja/download> (URL は変更される可能性があります) から Windows 版をダウンロードしてインストールしてください。LINE アカウントに初回にログインするときにスマートフォンでの操作が必要になりますので、ご用意の上ログイン操作を行ってください。

LINE PC 版の設定変更

このキーボードを使うためには、LINE PC 版の設定を変更する必要があります。LINE PC 版ウィンドウの左下 **...** のアイコンをクリックして、設定を選びます。



トークのタブを選んで、サイズ、送信方法を設定します。



- サイズ：文字の大きさを好みで選んでください。
- 送信方法：Alt + Enter に設定してください。

この画面はマウス操作が必要ですので、ご注意ください。

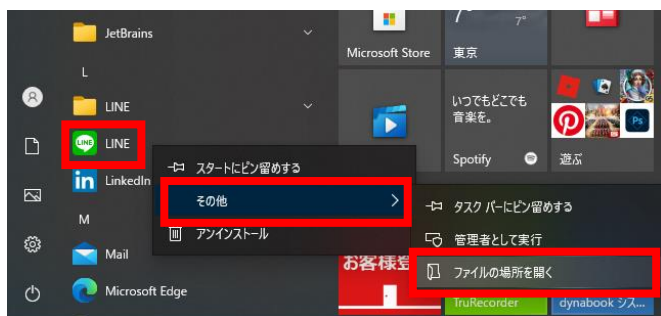
LINE PC 版のアプリケーション登録方法

「オペレートナビ設定」ソフトウェアから LINE PC 版をオペレートナビにアプリケーション登録する場合、「追加」ボタンで表示されるダイアログには LINE のショートカットがありません。環境により場所が異なる可能性がありますが、

C:\Users¥（ユーザ名）¥AppData¥Roaming¥Microsoft¥Windows¥Start Menu

などの場所に LINE PC 版のショートカットがありますので、ファイルダイアログから探してください。

見つからないときは、スタートメニューの LINE アイコンを右クリックしてメニューを表示して、「ファイルの場所を開く」を選ぶと、ショートカットの場所を確認できますので、見つけれないときは試してみてください。

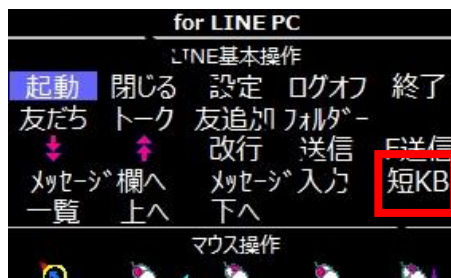
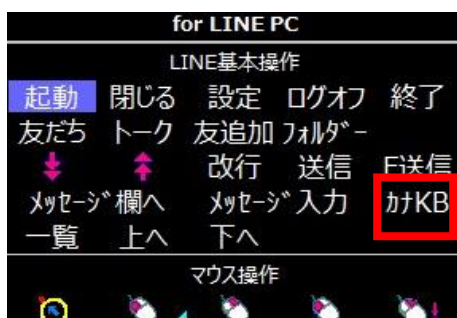


このキーボードの使い方

このキーボードでは、LINE PC版を使ってコミュニケーションすることに主眼に置いて機能を提供しています。LINE PC版には残念ながらマウスでしか操作できない箇所が多数あるため、マウス操作のキーボードも用意しています。しかし、基本的なメッセージの送信については、マウス操作は不要になっています。

1. 2つのキーボードの切り替え

かな用キーボードと短文用キーボードは各々のキーボードの4行目にある「カナKB」「短KB」で切り替えができます。

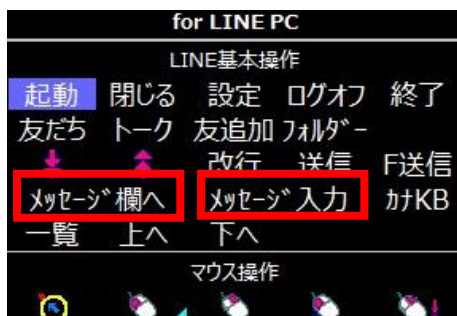


2. トークルームや友だちの選択

「友だち」「トーク」を選んだ後に、上へ連続移動、下へ連続移動で選択できます。メッセージを送る前に、送信先の友だちやトークルームが正しいかどうか確かめるようにしてください。間違った相手にメッセージを送ってしまう失敗が起きやすいのでご注意ください。

3. メッセージの送信

メッセージを入力する前に、メッセージ入力欄を選択しておく必要があります。いったんメッセージ入力欄が選択されると（フォーカスが当たると）連続してメッセージを送ることができます。メッセージがうまく送れなくなったら、この機能を試してください。



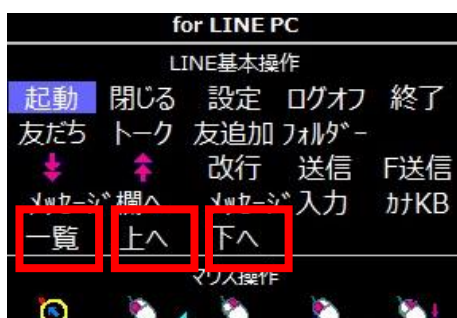
「メッセージ欄へ」を選ぶと、メッセージ入力欄が選択（フォーカスが当たる）されます。「メッセージ入力」を選んだときは、同様にメッセージ入力欄が選択されたのちに「これから入力します」というメッセージが自動的に相手に送信されます。使い分けてください。

※利用者がメッセージ入力操作動作中であることを伝え、会話相手へ次の話題とにならないよう待っていただく事を目的としています。短文送信の場合は即時送信となり不要です。

このあと、短文用キーボード、かな用キーボードをお好みで切り替えてメッセージを送信してください。

4. メッセージ欄の操作

過去のメッセージを見たいときには、「一覧」を選択すると画面がスクロールして過去のメッセージを見ることができます。「上へ」「下へ」を選ぶと画面がスクロールします。



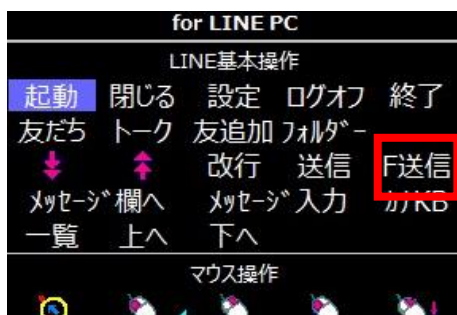
新しいメッセージを送信すると、自動的に最新のメッセージが表示された状態に戻ります。

5. ファイル（画像）の送信

ファイルや写真などの画像を送信するときは、2つの方法があります。

1) ファイルをオープンして送信する

「F送信」を選ぶとファイル選択ダイアログが表示されますので、ファイル（画像）を選んでください。



2) ドラッグ&ドロップで送信する

ファイルエクスプローラでファイルのアイコンを画面上に見えるようにしておき、マウスをそのファイル（画像）まで移動させます。



「開始」でマウス移動を開始して、LINE PC版のメッセージ表示欄で「離す」を選んでください。そのファイル（画像）がドラッグ&ドロップにより送信されます。

6. スタンプの送信

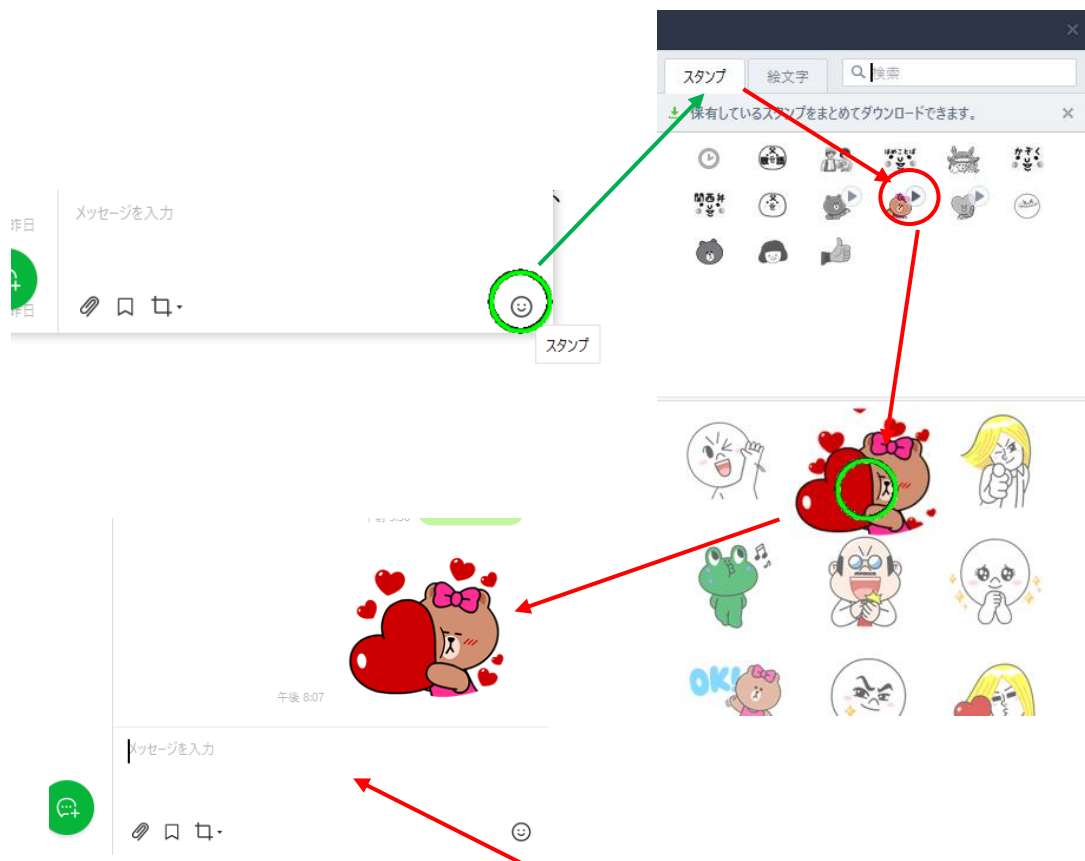
マウスで操作する必要があります。まず、「右端下」を選ぶとマウスカーソルが画面右下のスタンプのアイコン位置に移動します。そのあと、マウスカーソルを右に動かしてください。



スタンプアイコン上でマウスクリックすると、スタンプ選択画面が出ますので、あとはマウス操作で任意のスタンプを選択(マウス左クリック)するとスタンプが送信されます。

※スタンプの利用後の操作について

引き続きメッセージ入力を行う場合はスタンプ画面を閉じていただくか、トーク画面をマウス左クリックで選びなおしてください。スタンプ画面での操作のまま「メッセージ入力」短文送信を選んでも反応しない状況となります。ご注意ください。



スタンプ操作後、この画面でマウス左クリック

各キーの説明

| LINE 基本操作 ※共通 | | |
|---------------|---|--|
| キートップ | キー操作列 | 操作内容 |
| 起動 | (オペナビ操作) | LINE PC 版を起動する |
| 閉じる | Ctrl+W | LINE 画面を閉じる |
| 設定 | (マウス操作) | LINE 画面左端下の「…」を選びメニューの「設定」項目をクリックして設定画面を表示させる |
| ログオフ | (マウス操作) | LINE 画面左端下の「…」を選びメニューの「ログオフ」項目をクリックして LINE のログオフ動作とする。 ※再利用時にはログイン操作が必要となる。 |
| 終了 | (マウス操作) | LINE 画面左端下の「…」を選びメニューの「終了」項目をクリックして LINE の動作を終了させる。 ※再利用時にはログイン操作が必要となる。 |
| 友だち | Ctrl+1 | 友だちリストの表示 リストでの選択操作は↑↓キーを使う |
| トーク | Ctrl+2 | トークリストの表示 リストでの選択操作は↑↓キーを使う |
| 友追加 | Ctrl+3 | 友だち追加リストの表示 リストでの選択操作は↑↓キーを使う 検索のための入力操作は入力操作キーボードを使う |
| フォルダー | Ctrl+2; Alt+→(repeat4): Alt+←(repeat4) | トークリスト表示後、画面左上部にある「すべて」「友だち」「グループ」「公式アカウント」でのカーソル移動動作となり一往復して止まる。 |
| 下連続カーソル移動 | ↓ (repeat) | 《リスト一覧/トークルームなどにて》 下へ連続的にカーソル移動 |
| 上連続カーソル移動 | ↑ (repeat) | 《リスト一覧/トークルームなどにて》 上へ連続的にカーソル移動 |
| 改行 | Shift+Enter | トークルームでのメッセージ入力での改行操作 |

| | | |
|-----------------|--|--|
| 送信 | Alt+Enter | トークルームでのメッセージ送信操作 (設定画面で、送信動作を Alt+Enter に変更してあることが条件) |
| F 送信 | Ctrl+O | トークルームでのファイル送信操作 対象ファイルを選択する画面はエクス プローラーでの操作となる。 |
| メッセージ欄へ | (マウス操作); 左クリッ ク | トークルームのメッセージ入力欄にカ ーソルを置く操作 |
| メッセージ入力 | (マウス操作); 左クリッ ク; 文字列入力; Alt+Enter; キーボード 切替 | トークルームのメッセージ入力欄にカ ーソルを置き、「これから入力しま す。」とメッセージ送信を行い入力操作 を行う意思を相手に伝え、かな用キー ボードに切り替える。 |
| カナ KB | オペナビ操作 | かな用キーボードに切り替える |
| 一覧 | (マウス操作); 左クリッ ク; ↑ (repeat) | トークルームのメッセージ一覧部分に 移動後、↑キーで連続動作 |
| 上へ | ↑ (repeat) | 《リスト一覧/トークルームなどで》上 へ連続的にカーソル移動 |
| 下へ | ↓ (repeat) | 《リスト一覧/トークルームなどで》下 へ連続的にカーソル移動 |
| マウス操作 ※共通 | | |
| キートップ | キー操作列 | 操作内容 |
| マウス移動 | (マウス操作) | マウスポインタ移動 |
| マウスクリック | (マウス操作) | マウス左クリック |
| マウス右クリック | (マウス操作) | マウス右クリック |
| マウス左 W クリ ック | (マウス操作) | マウス左ダブルクリック |
| マウス右クリック | (マウス操作): ↓ | マウス右クリック後、下矢印キー連続 移動 |
| 左端上 | (マウス操作) | LINE PC 画面左端のメニュー欄上部か らマウスポインタを下へ移動 |
| 左端下 | (マウス操作) | LINE PC 画面左端のメニュー欄下部か らマウスポインタを上へ移動 |

| | | |
|------------------|---------------|---|
| リスト上 | (マウス操作) | LINE PC 画面友だち・トーク・友だち追加欄上部からマウスポインタを下へ移動 |
| トーク上 | (マウス操作) | LINE PC 画面右のトークルーム上部からマウスポインタを下へ移動 |
| トーク下 | (マウス操作) | LINE PC 画面右のトークルーム下部からマウスポインタを上へ移動 |
| 右端下 | (マウス操作) | LINE PC 画面右のトークルーム下部右端からマウスポインタを左へ移動 |
| 右端上 | (マウス操作) | LINE PC 画面右のトークルーム上部右端からマウスポインタを左へ移動 |
| 開始 | (マウス操作) | 左クリック～ドラッグロック～指定方向へ移動動作 ※ドラッグ対象のファイルを選択する場合に新たにフォルダーを選択する動作が必要な場合は、一度、対象フォルダーで左クリック操作を行う必要がある。 |
| 離す | (マウス操作) | 左クリック ドラッグ状態から解放する |
| 短文送信 ※短文用キーボード | | |
| キートップ | キー操作列 | 操作内容 |
| 各定型文 | 文字列操作 | トークルームのメッセージ入力欄に選択された定型文を挿入し送信 |
| 漢字変換 ※かな入力用キーボード | | |
| キートップ | キー操作列 | 操作内容 |
| IME | Alt+半/全 | IME のオン/オフ |
| Spc | Space | スペース入力 / 文字変換/次候補 / (ボタンなどの)決定など |
| SpcR | Space(repeat) | スペース入力 / 文字変換/次候補など |
| Ent | Enter | 改行 / 変換確定 / (ボタンなどの)決定など |

| | | |
|----------------|------------|--------------------------------|
| BS | | トークルームのメッセージ入力欄に選択された定型文を挿入し送信 |
| BS | BackSpace | カーソル直前の文字削除 など |
| かな変 | F6 | かな変換 |
| 全カナ変 | F7 | 全角カナ変換 |
| 半カナ変 | F8 | 半角カナ変換 |
| 全英数 | F9 | 全角英数変換 |
| 半英数 | F10 | 半角英数変換 / メニューバーにフォーカス移動など |
| 下へ連続カーソル移動 | ↓ (repeat) | 下へ連続カーソル移動 |
| 上へ連続カーソル移動 | ↑ (repeat) | 上へ連続カーソル移動 |
| かな小 | (キーボード切替) | 「かな小」キーボードに切り替える |
| Del | Del | 文字削除など |
| Esc | Escape | キャンセル / 閉じるなど |
| かな入力 ※入力用キーボード | | |
| キートップ | キー操作列 | 操作内容 |
| あ～ん | (キー入力) | ア行～ワ行、疑問・感嘆符 |
| 1～0 | (キー入力) | 1～0 |
| 句読点、括弧 | (キー入力) | 句読点、長音、濁点、括弧類など |
| 一般操作 ※入力用キーボード | | |
| キートップ | キー操作列 | 操作内容 |
| コピー | Ctrl+C | コピー |
| 貼り付け | Ctrl+V | 貼り付け |
| Tab | Tab | Tab キーによるフォーカス移動 |
| Tab 戻 | Shift+Tab | Shift+Tab キーによるフォーカス逆移動 |
| 下連続カーソル移動 | ↓ (repeat) | 下へ連続的にカーソル移動 |
| 上連続カーソル移動 | ↑ (repeat) | 上へ連続的にカーソル移動 |
| 右連続カーソル移動 | → (repeat) | 右へ連続的にカーソル移動 |

| | | |
|-----------|------------|----------------|
| 左連続カーソル移動 | ← (repeat) | 左へ連続的にカーソル移動 |
| Ent | Enter | 選択 / 決定 など |
| Esc | Escape | キャンセル / 閉じる など |
| はい | Y | [はい(Y)]ボタンに応答 |
| いいえ | N | [いいえ(N)]ボタンに応答 |

注意点

1. このキーボードは、Windows10 Pro 1909(18363.119) 64bit システム上の LINE PC 版 (バージョン 6.6.0.2457) とオペレートナビ TT3.5 で動作確認して作成しています。
2. お使いのパソコンに LINE PC 版が導入されている場合にご利用いただけます。
※LINE PC 版以外では動作確認を行っていません。
3. オペレートナビの読み上げ機能は、LINE PC 版では機能しないことを確認しています。
4. LINE PC 版上でのオペレートナビ操作に関して、マウスポインタ操作機能を意図的に利用しています。場合によっては利用できない場合があります。
5. LINE PC 版操作時に、支援者などがマウスで操作するとオンスクリーンキーボード操作が反応しなくなる場合があります。その場合は、オペレートナビの操作でアプリケーション切替を行い LINE PC 画面を選択しなおしてください。

※ LINE PC 版の詳細な操作方法については、LINE のヘルプなどをご覧ください。

<https://guide.line.me/ja/services/pc-line.html> (URL は変更される場合があります)