

L E O P O L D

# FC650MDS PD

# DOUBLE SPACE KEY

USB 有線接続 / 英語 US 配列 / 65 キー

## 取扱説明書 User Manual

# 1. 安全上のご注意【必ずお守りください】

**⚠ 危険** 死亡または重傷を負う恐れが大きい内容です。

**⚠ 警告** 死亡または重傷を負う恐れがある内容です。

**⚠ 注意** 軽傷を負う事や物的損害が発生する恐れがある内容です。

⚠ 気を付けて頂きたい「注意喚起」の内容です Ⓣ してはいけない「禁止」の内容です

❗ 必ず実行して頂く「強制」の内容です

## ● 免責事項

お客様または第三者がこの製品の誤使用や使用中に生じた故障、その他製品の不具合によって受けられた損害については、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いません。

## ⚠ 危険

- Ⓣ ・本製品を火の中、電子レンジ等に入れたり、加熱したりしないでください。破裂や発火の原因となります。
- Ⓣ ・本製品を直射日光の当たる場所や炎天下の車中、暖房器具の傍で使用・保管をしないでください。破裂や、発火の原因となります。
- Ⓣ ・本製品の分解、改造を行わないでください。発熱、破裂、発火、火傷、感電の原因となります。また、分解、改造の痕跡がある場合、保証期間内でも交換、修理対応をお断りさせて頂く事があります。
- Ⓣ ・各種端子をショートさせないでください。発熱、破裂、発火、火傷の原因となります。

## ⚠ 警告

- Ⓣ ・本製品に強い衝撃や圧力を与えないでください。与えてしまった場合は、すぐに取り外して全てのケーブル類を抜き、一旦使用をやめてください。そのまま使用を続けるとショートや発熱、感電等の原因となります。
- Ⓣ ・本製品の使用中に煙が出たり、異臭、異音、異常な発熱をした場合は、すぐにケーブル類を取り外して使用をおやめください。そのまま使用を続けるとショートや発熱、感電等の原因となります。
- Ⓣ ・水分や湿気の多い場所では本製品は使用しないでください。
- Ⓣ ・液体に本製品を入れたり、濡らしたりしないでください。
- Ⓣ ・濡れた手で本製品に触らないでください。
- Ⓣ ・小さなお子様の手の届く場所に本製品を設置、または放置しないでください。
- Ⓣ ・プラグやコネクタやその周辺にほこりが付着した場合は、乾いた布で拭き取ってください。
- Ⓣ ・ケーブルに負荷をかけたり、無理な力で巻いたりしないでください。
- Ⓣ ・製品やケーブルを加工したり、傷つけたりしないでください。
- ⚠ ・各種コネクタやケーブルは根元までしっかりと差し込んでください。
- ⚠ ・各種コネクタやケーブルを挿したまま持ち運ばないでください。

## ⚠ 注意

- ❗ ・静電気による破損を防ぐ為、本製品に触れる前に体の静電気を取り除いてください。本製品の破損、または接続機器のデータが消失する可能性があります。
- ❗ ・動作環境内でご使用ください。機能低下、発熱等の原因となります。
- Ⓣ ・以下のような場所で使用、設置をしないでください。感電や火災の原因となります。
  1. 強い磁界が発生するところ
  2. 火気の周辺や熱のこもるところ
  3. 漏電等を引き起こす、水や水場の近辺
- Ⓣ ・有機溶剤で本製品を拭かないでください。
- ❗ ・本製品を熱がこもる状態で使用しないでください。
- Ⓣ ・コネクタやケーブルは接続の方向を確認した上で差し込んでください。
- Ⓣ ・使用中は熱を持ちます、低温火傷の原因となりますので長時間触れないでください。  
※異常な発熱をした場合はすぐに使用をやめてください。

## 2. キーボードを使用する上でのご注意

### ●健康に関するご注意

キーボードを長時間使用すると、身体に障害を生じる可能性があります。長時間の使用は、手や腕、首、肩、背中、腰などに負担をかけます。不快感、疲労感、痛み、しびれ、筋肉の硬直などの症状が生じた場合は、直ちにキーボードの使用を中止し、十分な休息をとってください。このような身体的な症状は、キーボードを使用していないときに起こる場合があります。使用する際は、長時間の操作は避け、定期的に十分な休息をとってください。

### ●安全に関するご注意

キーボードの落下事故を防ぐため、設置場所は平らな場所を選んでください。キーボードは内部には電気回路と電子部品を搭載し、変圧装置を搭載した精密機器です。飲み物や液体がかかったりしてしまうなど理由で、異物などが内部に入り込まないようにご注意ください。万が一、液体物や異物が侵入した場合は、直ちにご使用を停止してください。

### ●分解しないでください

キーボードを勝手に分解、修理、改造しないでください。感電したり、手を切ったりする恐れがあります。お客様による製品の分解や修理、改造の痕跡が見られた場合、無償修保期間中であっても無償修理の対象外となり、カスタマーサービスを受けることはできません。

(※詳しくは当社ホームページの保証規定をご確認ください。)

## 3. ご使用いただく前に

### CHERRYスイッチに関して

各CHERRYスイッチの押下荷重特性には、 $\pm 10 \sim 15\text{g}$ の交差があり、これらはスイッチメーカーが仕様書で公表している数値です。また、打鍵音や触感にも個体差があります。これら個体差は、不良・不具合には該当しません。詳細は、保証規定をご参照ください。

### 推奨するホスト機の仕様について

- ・ USB有線接続に対応したパソコン ・ 対応OS : Windows 11 / Windows 10  
\*macOSでの動作はサポート対象外です。

### OS側にハードウェアキーボードレイアウトの設定について

本製品は、英語US ANSI配列キーボードです。現在までお使いだったキーボード（ノートパソコンをお使いの場合、パソコン内蔵のキーボード）が日本語JIS配列キーボードをお使いの場合、OS側の設定変更が必要です。事前に必ずご確認ください。

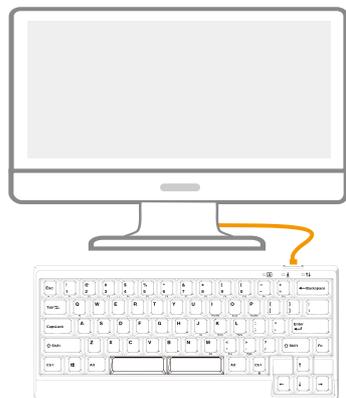
## 4. 製品内容

- ・ FC650MDS キーボード本体 ... 1台
- ・ USBケーブル（USB-C→USB-A）... 1本
- ・ キーキャップ引き抜き工具（プラスチック）... 1本
- ・ アクセサリーキーキャップ一式  
（1.25Uサイズ/R1 CapsLock \*1個、1.75Uサイズ/R2 Ctrlディンプル \*1個 合計2個）
- ・ 製品保証書（日本語版）... 1部

### 注意

ご使用前に、内容物が全て揃っていることをご確認ください。  
梱包には万全を期しておりますが、万が一不足品などがございましたら当社サポート窓口までご連絡ください。

## 5. 接続する



### + USBケーブルで、有線接続する

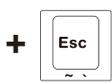
- 1 付属のケーブルのUSBコネクタをキーボードのUSBポートに挿し込み、もう一端のUSBコネクタをパソコン側のUSBポートへ挿し込みます。
- 2 パソコンが自動的にキーボードを認識します。  
(\*お使いパソコンの仕様によっては、認識までに最大5分程度かかる場合があります。)

## 6. キーの操作 / キーバインドについて

### ■ 通常時 (DIPスイッチ全てOFF) の配列図



### ESC キー位置の操作

キーの操作	動作(通常時)	Fn+Q機能 (ESCと`の反転) がON状態の時
ESC 	ESC	` (バッククオート/ BackQuote)
Fn + ESC  + 	` (バッククオート/ BackQuote)	ESC
Shift + ESC  + 	~ (チルダ/tilde)	~ (チルダ/tilde)

### Fn+ キー (\*Fn キーと同時押し) の操作

Fn + ! ~ = +	F1 ~ F12
Fn + I	PrintScreen/SysRq(PSc/SRq)
Fn + O	ScreenLock(SCrLk)
Fn + P	Pause/Break(Pus/Brk)
Fn + J	Insert(Ins)
Fn + K	Home

Fn + L	PageUp(PgUp)
Fn + M	Delete(Del)
Fn + , <	End
Fn + . >	PageDown(PgDn)
Fn + 右 Ctrl	Menu/ アプリケーション (⌘)

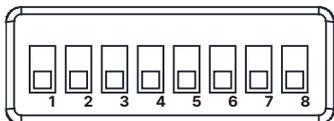
## Fn+ キー (\*Fn キーと同時押し) の操作 [ 続き ]

Fn + ↑ (上矢印) キー	PageUp(PgUp)
Fn + ← (左矢印) キー	Delete(Del)
Fn + ↓ (下矢印) キー	End
Fn + → (右矢印) キー	PageDown(PgDn)

### ■ Fnキーと同時押しで操作できるキー操作



## 7. DIP スイッチの設定



キーボード本体背面に設置されたDIPスイッチのON/OFFで、各スイッチに割り当てられた機能の有効/無効を切替可能です。工場出荷時は全てOFFです。(\*スイッチが下がった状態)

DIPスイッチを操作する際は、下記の手順をお守りください。

1. USBケーブルをキーボードから抜いてください。
2. 爪楊枝など、先の細いものを使って、ONにしたいスイッチを引き上げてください。
3. スイッチの設定を行なった後に、パソコンに接続してください。

DIP 番号	対象のキー位置 / キー操作	OFF 時の動作	ON 時の動作
スイッチ 1 番	左 Ctrl CapsLock	左 Ctrl CapsLock	CapsLock 左 Ctrl
スイッチ 2 番	数字キー (1!~+= キー) Fn+ 数字キー (1!~+= キー)	数字キー (1!~+= キー) F1~F12	F1~F12 数字キー (1!~+= キー)
スイッチ 3 番	左 Windows	左 Windows (有効)	ロック (無効)
スイッチ 4 番	Fn 右 Ctrl	Fn 右 Ctrl	右 Ctrl Fn
スイッチ 5 番	Fn 左 Windows	Fn 左 Windows	左 Windows Fn
スイッチ 6 番	Fn 左スペース	Fn 左スペース	左 Ctrl Fn
スイッチ 7 番	Fn 右スペース	Fn 右スペース	左スペース Fn
スイッチ 8 番	Backspace 右スペース	Backspace 右スペース	右スペース Backspace

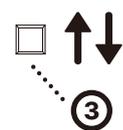
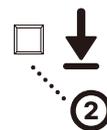
## 注意

- ・スイッチ4番～7番のうち、2つ以上がONの時は、若い（小さい）番号のスイッチが優先されます。  
(例1) スイッチ4番と5番をON → スイッチ4番が優先される  
(例2) スイッチ5番～7番をON → スイッチ5番が優先される
- ・また、スイッチ8番を含めた2つ以上を同時にONにした際は、下記のように動作します。  
(例3) スイッチ1番～4番がON、かつスイッチ7番と8番をON → スイッチ1番～4番、8番が有効  
(例4) スイッチ1番～8番が全てON → スイッチ1番～4番、8番が有効
- ・スイッチ3番と5番がON → Fnと左Windowsキーの位置が入れ替わり、かつ移動後のWindowsキー位置のキー（元のFnキー位置）は、ロック（無効）されます。

## 8.LED インジケータの設定

### ① CapsLock LEDインジケータ

- ・・・ CapsLockがONの時 : 緑色で点灯  
CapsLockがOFFの時 : 消灯



### ② Scroll Lock LEDインジケータ

- ・・・ Scroll LockがONの時 : 緑色で点灯  
Scroll LockがOFFの時 : 消灯

### ③ Fn+Q機能（ESCと`の反転）のON/OFFインジケータ

- ・・・ 機能ONの時 : 赤色で点灯  
機能OFFの時 : 消灯

( \*ONの時の動作は、3ページを参照してください。 )

## 9. 製品仕様

モデル名	LEOPOLD FC650MDS
キー配列	US ANSI配列
キー数	60キー
キーキャップ仕様	PBT 2色成形 (ダブルショット)
搭載キースイッチ	CHEERY製 MXスイッチ または SP Star製MX互換スイッチ
キーピッチ	約19mm
キースイッチホットスワップ	非対応 (*基板実装済)
USBポートタイプ	USB-C
電源	USB/バスパワー
キーロールオーバー	6+1キー
対応OS	Windows11、Windows10
動作環境	10°C～45°C
本体寸法	298mm x 114mm x27～38mm(*キーキャップ含む)
本体重量	約690g(*ケーブルは含まない)

## 10. 製品サポートについて

製品に関するご質問や修理の依頼のお問い合わせは、当社ホームページのサポート専用問い合わせフォームより承っております。（\*お電話での対応は行っておりません）  
お問合せ頂く前に、当社ホームページのFAQや取扱説明書を予めご確認ください。

### ■サポート専用問い合わせフォーム

トップページ > カスタマーサポート > 修理のご依頼

<https://leopold.co.jp/customer-support/repair-request/>



## 11. 製品 FAQ について

当社ホームページに、製品に関する質問や使い方などの、“よくある質問”を記載したFAQページを用意しております。

### ■よくある質問ページURL

トップページ > カスタマーサポート > よくある質問

<https://leopold.co.jp/customer-support/faqlist/>



## 12. 保証規定について

製品の保証規定に関しては、製品箱に同封の製品保証書および当社ホームページの保証規定記載ページをご確認ください。

### ■製品保証規定ページURL

トップページ > カスタマーサポート > 製品保証規定

<https://leopold.co.jp/customer-support/warranty-policy/>



**LEOPOLD**  
キーボード  
日本国内販売元

レオポルド  
**LEOPOLD 株式会社**  
<https://www.leopold.co.jp>