

メカニカルキーボードコンパクト 青軸/赤軸 取扱説明書

対応機種
Windows搭載(DOS/V)/パソコン
USBポートを持ち、パソコンの本体がUSBポートの動作を保証している機種
※Windows日本語版のみサポート

対応OS
Windows 10・8・1・8-7

最初にご確認ください。

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- セット内容**
- キーボード……………1台
 - 取扱説明書・保証書(本書)……………1部
 - 接続ケーブル(箱説式)……………1本

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は会社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

はじめに

この度は、メカニカルキーボードコンパクト「400-SKB057BL/R」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品は、USB仕様Ver.1.1、USB HIDクラスVer.1.1に準拠したキーボードです。本製品は、OSにWindowsをインストールし、USBポートを持つDOS/V/パソコンでお使いいただけます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しております。
ご使用の前によくご覧ください。読み終わったところもこの取扱説明書は大切に保管してください。
●本書の内容を許可なく転載することは禁じられています。
●本書の内容についてのご質問やお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
●本書の内装については予告なしに変更することがございます。
●本書に記載しているソフトウェアの画面やアイコンなどは実際のもものと異なる場合があります。
●本書は日本語版のみです。

安全にご使用していただくために

- 製品を分解したり、改造しないでください。
- 0℃～40℃の気温環境でお使いください。
- 本製品に衝撃を加えないようにしてください。
- 保証規定をよく読み正しくお使いください。

特長

- ロープロファイルメカニカルキースイッチを採用した本格派メカニカルキーボードです。
- 従来のメカニカルキーボードに比べ、キーのストロークが3.0mm/1mm程浅い仕様です。
- アクチュエーションポイント(キーを押してから反応する点)が1.5mmと軽いタッチで入力できます。
- ボタンでも使えるスタンダードなデザインです。
- 剛性の高いアルミボディ(上カバー)です。
- ゲーミングキーボードに最適なNキー-ロールオーバー機能を搭載しています。
- バックライトを搭載し、暗い場所でもはっきりと文字が見えます。
- 光る/ターンを変更することができます。
- ドライバー不要、USBポートに接続するだけで使用できます。

機能説明

- LED/バックライトの設定ができます。
- ※バックライト設定を行う場合は「Fn」キーを押しながら設定を行ってください。
- F1～F5:自分で割り当てた点灯方法を保存できます。
- 設定前は標準パターンが割り当てられています。

- <F1からF5の割り当て方法>
- 1「Fn」と「F1」を同時押しすると、「F1」～「F5」が点滅します。
 - 2「F1」から「F5」の中で割り当てたいキーを押します。
 - 3NumLock、CapsLock、ScrollLockのLEDが点滅します。LEDが点滅している間に入れたいキーを押します。キーを押すと押したキーのLEDが点滅します。もう一度同じキーを押すと消灯します。
 - 4光らせたいキーを選択した後、「Fn」と「F1」を同時押しすると設定が完了します。
 - 5割り当てたキーをリセットする場合は「Fn」と「Pause/Break」を5秒程度同時に押しと割り当てたLEDをリセットできます。

- F6:波打つように光が点灯します。
- F7:押した場所を中心に光が点灯します。
- F8:左上(ESC)から順番に光が一つずつ移動しながら点灯します。
- F9:押したキーが点滅します。
- F10:すべてのキーが点滅します。
- F11:常時点灯します。
- F12:「F1」～「F5」までに割り当てた設定を行う際に使用します。

- LEDの明るさを調整できます。
- 「Fn」+「☀」を押すと暗くなります。
- 「Fn」+「☀」を押すと明るくなります。

健康に関する注意

マウスやトラックボール、キーボードを長時間操作すると、手や腕や肩などに負担が掛かり痛みや痺れを感じる場合があります。そのまま操作を繰り返していると、場合によっては深刻な障害を引き起こす恐れがあります。マウスやキーボードを操作中に身体に痛みや痺れを感じたら、直ちに操作を中止し、場合によっては医師に相談してください。
また通常のパソコン操作では定期的に休憩を取り、手や腕や肩、肩などに負担が掛からないよう心がけてください。

快適な使用方法

- 手首はまっすぐにのばし、指は少し曲げた状態にします。
- 手はキーボード上で肘に対して90°以上にします。
- 肩に力を入れたり、肩をすくめず、余分な力を入れないようにします。
- 15分間タイマーを設定し、1～2分休憩をとってください。
- 腕や肘を見るため、手置き台(リストレスト)や肘付椅子の併用をお奨めします。
- 画面を見るときは、心持ち視線が下がるように椅子の高さを調節してください。
- 怒りや不満なども2mは離れて、自然光の入ってくる場所で、画面のコントラストを調節してください。画面には液晶保護フィルムを装着することを奨めます。

△取扱以上のご注意

- 航空機内でのご使用は、計器に影響を及ぼす可能性があるため使用しないでください。
- 本製品は電気で動作しておりますので、発する恐れがあります。万一煙が出たり変なにおいがした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店又は、弊社までご連絡ください。
- 雷がなっている時に、本製品やケーブルに接続しないでください。
▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
▲本製品がパソコンに接続されている時には、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
- 感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品や他の機器のケーブルを抜き差しする時は、必ずコネクタ部分を持ち無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具や踏み台、扉ではさまないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証はいたしかねます。
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品のお手入れをする際には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じた場合は弊社にはいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用に作られています。日本国外の規格等には準拠しておりません。

△注意 ※ノートパソコンや各メーカー純正キーボードのファンクションキーにあらかじめ割付けられている特殊機能(画面の明度調整やボリュームのアップダウンなど)はこのキーボードからは操作できません。
※Windowsで起動する前のコンマ(BIOSの設定、SCSIボードなど)の設定はできない場合があります。(パソコン本体に依存します)
※パソコンの機種・BIOSによっては、サスペンドモード(スリープモード、スタンバイモード)後にUSBキーボードを認識しない場合があります。この時は接続しているUSBコネクタを一度引き抜いてからもう一度接続し直してください。
※本製品は日本語Windowsのみサポートしております。日本語以外のWindowsでのご使用になる場合、キー配列が異なります。



ハードウェア仕様	
キー数	91キー/日本語
インターフェースコネクタ	USB(Aタイプコネクタ)
キーピッチ	19mm
キー方式	メカニカルキー
キーストローク	3.0±0.5mm
動作力	400-SKB057BL:青軸55±10gf 400-SKB057R:赤軸45±10gf
消費電流	100mA以下
サイズ/重量	W354xD127.5xH22.5mm/約500g
ケーブル長	約1.5m
対応機種	Windows搭載(DOS/V)/パソコン※1
対応OS	Windows 10・8・1・8-7

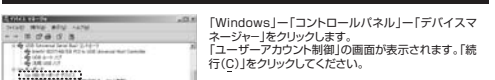
※1 USBポートを持ちパソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。

キーボードの接続

本製品はホットプラグに対応していますので、パソコンに電源が入っていてもUSBケーブルの抜き差しができます。
※背面のmicroUSBポートに付属の接続ケーブルのmicroUSBコネクタを差し込みます。



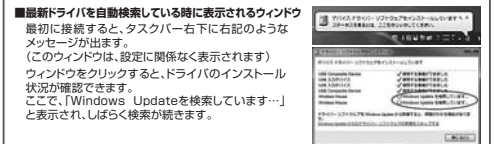
インストールの確認



「Windows」→「コントロールパネル」→「デバイスマネージャー」をクリックします。「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されます。続行(C)をクリックしてください。

Windows 7またはWindows 10・8・1/8/パソコン使用時に、キーボードを接続してもしばらく認識しない場合の対処法について

インターネットに接続されたWindows 7/Windows 10・8・1/8のパソコンで、キーボードを接続してもしばらく認識しない場合があります。このような場合、初期USB機器接続時のドライバーのインストール中、Windowsが最新ドライバを自動的に検索する機能が働いている場合があります。使用可能なネットワークアダプタ(ハードウェア)パネル操作で、下記解決方法をお試しください。



■解決方法

- [1] 使用されているパソコンのインターネット接続を無効にする。
パソコン本体のワイヤレススイッチをOFFにした後、ケーブルを抜くなどでネットワークから切断してください。
- [2] Windowsのドライバインストール設定を変更する。
下記手順①は、OSバージョンにより操作方法が異なります。ご使用のOSの項目をご覧ください。



①<Windows 7の場合> (変更後は元に戻せることをおすすめします) 「スタートメニュー」を開き、「デバイスとプリンター」を開きます。

②<Windows 10・8・1の場合> (変更後は元に戻せることをおすすめします) 画面左下にある「Windowsマーク」をクリックし、「設定」を開きます。

③「コントロールパネル」を選択します。「ハードウェアとサウンド」の「デバイスとプリンター」を開きます。



[3] Windows Updateの検索をスキップする。

ドライバインストール時の状態表示ウィンドウ内で、「(最新ドライバを)自動検索している時に表示されるウィンドウ」を参照し「Windows Update からドライバ(ソフトウェア)の取得をスキップする」をクリックします。
すると、自動的に検索がストップしますが、完了するまでに時間がかかります。場合によっては、解決できないことがあります。

保証規定・保証書

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。2)次のような場合は保証期間内でも有償修理となります。
- ①保証書が示された付かない場合。②前回の修理をご記入いただけない場合。あるいは文字を書き換えられた場合。
- ③故障の原因が取扱以上の不注意による場合。④故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
- ⑤天災地災、ならびに公害や異常気象その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
- ⑥修理や交換、オプション取付などをご希望された場合。
- ⑦お客様自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- ⑧本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- ⑨本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損については保証いたしません。
- ⑩本製品を医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じた場合は弊社にはいかなる責任も負いかねます。
- ⑪保証ご依頼の際は、またご請求される場合の連絡先は、お客様のご負担となります。
- ⑫保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

型番 400-SKB057BL/R シリアルナンバー

お名前	〒
ご住所	
販売店名・住所	TEL
販売店	担当者名
保証期間 ご購入日から6ヶ月	ご購入日