



REALFORCE for Mac | PRODUCT CATALOG

REALFORCE の快適な
キータッチをMacでも

Mac 標準の日本語配列（JIS）を採用し、
フェザータッチと呼ばれる押し心地を追求した REALFORCE 独自のキースイッチを
慣れ親しんだMac 標準のキー配置で快適に操作できます。



REALFORCE for Mac R2-JPVM-BK

	半角/全角 漢字
fn + end	Win Mode
eng kana	無変換・変換

Boot CampでWindowsを使う方に便利な
半角/全角・漢字キーとWin Mode機能

半角/全角・漢字（E/J）キーをWindows用キーボードと同じ左上に配置、また、Win Mode機能（Fn + Endキー）により、英数（eng）・かな（kana）キーを無変換・変換キーのキーコードにハードウェアで切り替えられ、Windowsキーボードと同じキー操作ができます。



ワンタッチで
Function機能切り替え

Functionキー機能と、画面の明るさ・音量・メディア操作などの特殊機能をシステム環境設定を起動せずワンタッチで切り替えできる「Function機能⇔特殊機能 切替えキー」を搭載。



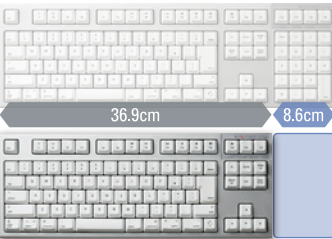
Macに馴染む
シンプルなキートップフォント

キートップの印字には、Macに合わせてシンプルなフォントを採用。

REALFORCE 待望の
Mac 専用テンキーレスキーボード



REALFORCE for Mac R2TL-JPVM-WH



省スペースを実現した
テンキーレスモデル

机のスペースがあまり広くない方や、マウスの操作スペースを大きく取りたい方にテンキーレスモデルはお薦めです。キーボードの横幅は、フルキーボードの455mmから369mmへと86mm短くなり、20%の設置面積を省スペース化できるため、より大きなマウススペースを確保できます。

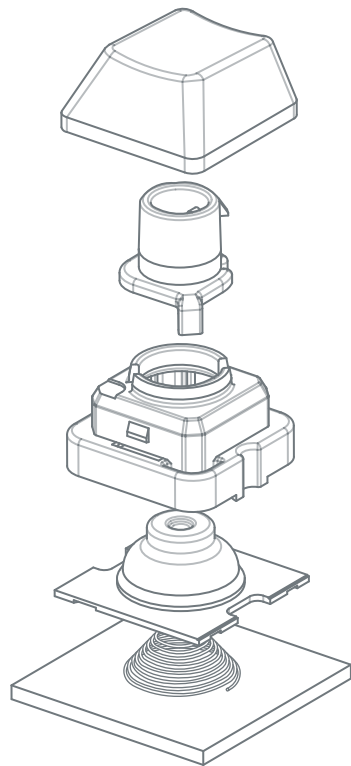


フルキーボードと
同じキー入力が可能

フルキーボードのテンキー部分と同じキーが各キーに割り振られていますので、テンキーレスでも数字キーや四則演算キーなどを入力することができます。

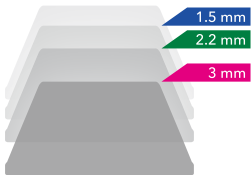
REALFORCE for Mac - Features | 特長

静電容量無接点方式
スイッチにより
極上のキータッチを実現



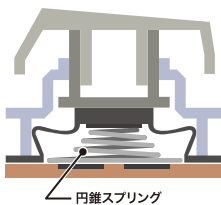
スイッチ機構に静電容量無接点方式を採用しています。電極が接することなく一定レベルに近づけば回路が接続されてキー押下を認識する仕組みのため、物理的な接点が無く、信頼性と耐久性に優れています。キーバンチャー、プログラマー、ライターなどの入力業務のプロの方々に選ばれている製品です。

スイッチのオン位置を
調節できる
APC (アクチュエーション
ポイントチェンジャー) 機能を搭載



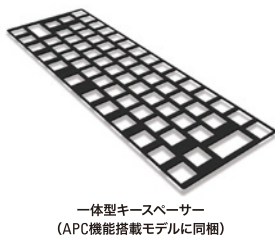
東プレ独自のAPC機能により、通常のメカニカルキースイッチより最大25%高速入力（当社調べ）。各キースイッチのオン位置が1.5mm、2.2mm、3mmの3段階で調節できるため、キースイッチの反応速度を最適化できます。例えば、素早く入力したいキーは1.5mmに、不意の誤入力を防止したいキーは3mmに設定できます。（APC機能搭載モデルのみ）

荷重特性優先の
シンプルな構造



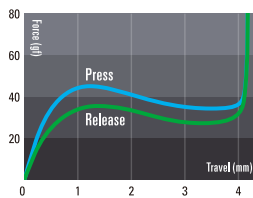
タイピングに対する荷重的影響がない円錐スプリングを押し下げるだけの構造のため、ドームは荷重特性優先で設計されています。

打鍵感、キーストロークを
調節できるキースペーサー



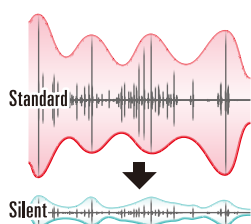
キートップの下に2mmまたは3mm厚のキースペーサーを挿入して、キーストロークの深さとAPC機能を調節することで、素早いキー入力を実現できます。また打ち心地を変えることもできます。（APC機能搭載モデル専用）

指に優しい
ソフトタクトイルフィーリング



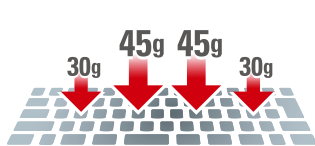
荷重の変化がなだらかに十分なストロークを感じることができます。もちろん入力に底打ちは不要です。

ストレスの少ない
静音キースイッチ



上の波形データは、標準仕様及び静音仕様のキーボードについて同一の被験者による打鍵録音データから、人間の聴覚感度が高い周波数成分である2,500～5,000Hzを抽出した一例です。標準仕様キーボードに比べ、静音仕様キーボードの振幅（縦軸方向）が大きく下がっており、耳への刺激が少ないことがわかります。（静音機能搭載モデルのみ）

指への負担が少なく
疲れにくいタイピング設定



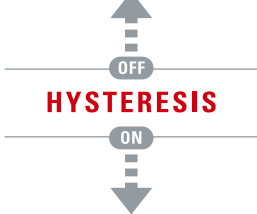
変荷重の製品は、より軽い力でキーを押せるよう、主要部が45gで小指入力するキーの一部は30gになっています。
※ 機種により仕様が異なります。

高速入力に
適したキー形状



キーを横から見た形状が、指の動きに合わせて列ごとに異なる『ステップスカルプチャータイプ』です。

途中で止めても
二重入力がありません



スイッチが入る位置と切れる位置に差（ヒステリシス）を設けているため誤動作のひとつであるチャタリングが発生しません。

素早い入力を確実に捉える
Nキーロールオーバー



キーを複数入力した際に、大事なキー入力情報が実行されなかったり、異なるキー入力情報に変換されてしまうことを防ぐNキーロールオーバー対応です。

3方向から取り出し可能な
ケーブルスリット



ケーブルスリットが3方向にあるため、Macの設置場所に応じて最適なケーブルの配線ができます。

色替え可能な
インジケーター



7色の中からお好みに応じて選択できます。またAPC機能搭載モデルでは、APCキー（アクチュエーションポイントチェンジャー）の操作により、LED発光色が青（1.5mm）、緑（2.2mm）、赤（3.0mm）の3段階のオン位置を選ぶことができます。4番目のLED発光色（白）の時は、専用のREALFORCEソフトウェアで設定した「個別のキーごと」のオン位置が反映されます。

滑りにくい
チルトスタンド



チルトスタンドの先端にソフトな樹脂素材を採用し、チルトスタンドを使用した際にも滑りにくい構造です。

高耐久のPBT素材
キートップ採用



キートップの材質には、耐摩耗性に優れるPBT（ポリブチレンテレフタレート）樹脂を採用。指が触れるキー天面部の製地加工が長期間維持され、タッチ感が損なわれることがありません。

USB I/F接続



USB Type A プラグ／ケーブル長 1.6m。
高速な1000Hzポーリングレート対応。

キーの文字が消えない
昇華印刷



昇華印刷は、キートップの樹脂にインクを高熱で浸透させるため、通常の使用では10年以上キートップの印字が消えずに使い続けることができます。（スーパーホワイト+シルバーモデルのみ）

圧倒的に高い耐久性



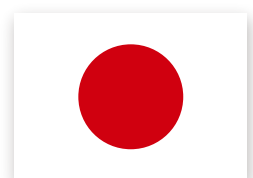
5000万回のキー入力耐久試験をクリアしています。

カスタマイズ可能な
Mac専用ソフトウェア



各キースイッチの無効化、CapsLockとCtrlキーの入れ替え、インジケーター LEDの色設定、さらにAPC機能搭載モデルでは各キースイッチの反応位置を個別に設定できます。

信頼の日本製



品質管理が徹底された日本の工場で、設計開発から生産まで一貫して対応しています。

REALFORCE for Mac - Experience | フルキーボード 実物大イメージ



REALFORCE for Mac
R2SA-JP3M-WH

REALFORCE for Mac - Experience | テンキーレスキーボード 実物大イメージ



マウスの
可動スペースが
大幅アップ

APCキー

REALFORCE for Mac
R2TLSA-US3M-BK

Function機能⇄特殊機能 切替えキー

REALFORCE

for Mac - Spec | スペック

型 番	R2-JPVM-BK	R2-JPVM-WH	R2SA-JP3M-BK	R2SA-JP3M-WH	R2TL-JPVM-BK	R2TL-JPVM-WH	R2TLSA-JP3M-BK	R2TLSA-JP3M-WH	R2TL-USVM-BK	R2TL-USVM-WH	R2TLSA-US3M-BK	R2TLSA-US3M-WH
製品画像												
サイズ	142mm × 455mm × 30mm フルキーボード				142mm × 369mm × 30mm テンキーレスキーボード							
重量	1.4kg	1.4kg	1.4kg	1.4kg	1.1kg	1.1kg	1.1kg	1.1kg	1.1kg	1.1kg	1.1kg	1.1kg
本体色	ブラック+シルバー	スーパーホワイト+シルバー	ブラック+シルバー	スーパーホワイト+シルバー	ブラック+シルバー	スーパーホワイト+シルバー	ブラック+シルバー	スーパーホワイト+シルバー	ブラック+シルバー	スーパーホワイト+シルバー	ブラック+シルバー	スーパーホワイト+シルバー
静音仕様	—	—	○	○	—	—	○	○	—	—	○	○
APC	—	—	○	○	—	—	○	○	—	—	○	○
キー荷重	変荷重	変荷重	30g	30g	変荷重	変荷重	30g	30g	変荷重	変荷重	30g	30g
キー配列	日本語JIS配列 114キー	日本語JIS配列 114キー	日本語JIS配列 114キー	日本語JIS配列 114キー	日本語JIS配列 91キー	日本語JIS配列 91キー	日本語JIS配列 91キー	日本語JIS配列 91キー	英語配列 87キー	英語配列 87キー	英語配列 87キー	英語配列 87キー
キー印刷	レーザー印刷	昇華印刷	レーザー印刷	昇華印刷	レーザー印刷	昇華印刷	レーザー印刷	昇華印刷	レーザー印刷	昇華印刷	レーザー印刷	昇華印刷
ケーブル長	1.6m	1.6m	1.6m	1.6m	1.7m	1.7m	1.7m	1.7m	1.7m	1.7m	1.7m	1.7m
内容物	キーボード本体／保証書／ User's Manual	キーボード本体／保証書／ User's Manual	キーボード本体／保証書／ User's Manual／キートップブラー／ 一体型キースペーサー (2mm/3mm)	キーボード本体／保証書／ User's Manual／キートップブラー／ 一体型キースペーサー (2mm/3mm)	キーボード本体／保証書 ／User's Manual	キーボード本体／保証書 ／User's Manual	キーボード本体／保証書／ User's Manual／キートップブラー／ 一体型キースペーサー (2mm/3mm)	キーボード本体／保証書／ User's Manual／キートップブラー／ 一体型キースペーサー (2mm/3mm)	キーボード本体／保証書 ／User's Manual	キーボード本体／保証書 ／User's Manual	キーボード本体／保証書／ User's Manual／キートップブラー／ 一体型キースペーサー (2mm/3mm)	キーボード本体／保証書／ User's Manual／キートップブラー／ 一体型キースペーサー (2mm/3mm)

全 機 種 共 通 項 目	インターフェイス	USB
	キースイッチ	静電容量無接点方式



REALFORCE

for Mac

Topre Corporation

東プレ株式会社 電子機器部

〒252-0253

神奈川県相模原市中央区南橋本 3-6-7

www.realforce.co.jp

© 2019 Topre, All rights reserved. REALFORCE, REALFORCE
ロゴ及びTopreロゴは東プレ株式会社の商標または登録商
標です。その他記載されている会社名および商品名は、各
社の商標または登録商標です。