

Razer Nostromo ゲーミングキーパッドは最先端の人間工学に基づいてデザインされている為、FPS、MMORPG、RTS などゲームのジャンルに関係なく、直感的なゲームコントロールと快適な操作が可能になり、誰よりも優位に立つことができます。 16 個のプログラミング可能な Hyperesponse キー、操作中にも簡単に切り替え可能な 8 種類のキーマップ、8 方向入力可能なサムパッドなどの、高度なコントロールをすべて装備した、あなた専用のゲーミングキーパッドがあれば、どんな挑戦者が来ようとも迎え撃つ準備は万全です。

目次

1. パッケージ内容 / システム要件 2

2. ユーザー登録 / テクニカルサポート 3

3. 各機能の説明 4

4. RAZER NOSTROMO の使い方 5

5. RAZER NOSTROMO のインストール方法 6

6. RAZER NOSTROMO の設定 7

7. 使用上の注意とメンテナンス 22

8. 法的権利 24

1. パッケージ内容 / システム要件

パッケージ内容

- Razer Nostromo ゲーミングキーボード
- クイックスタートガイド
- マスターガイド

システム要件

- USB 2.0 ポート搭載の PC / Mac
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP (32-bit) / Mac OS X (10.7-10.9)
- インターネット接続
- 200MB のハードディスク容量

2. ユーザー登録 / テクニカルサポート

ユーザー登録

Synapse アカウントにサインアップすると、製品の残り保証期間をリアルタイムに確認できます。Synapse とそのすべての機能に関する詳細は、www.razerzone.com/jp-jp/synapse を参照してください。

すでに Synapse ユーザーの場合は、Synapse アプリケーションでアカウントをクリックして製品を登録し、ドロップダウンリストから保証ステータスを選択します。

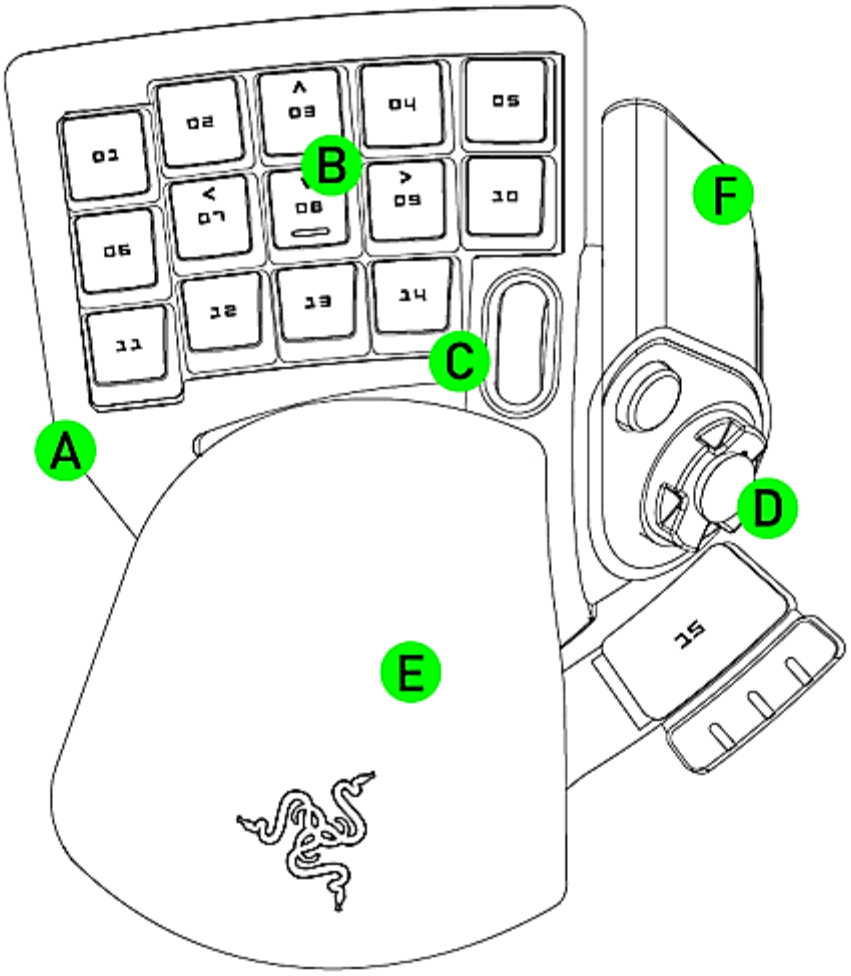
製品をオンラインで登録するには、www.razerzone.com/registration にアクセスしてください。Web サイトから登録する場合は、保証期間を表示できなくなりますのでご注意ください。

テクニカルサポート

登録による特典:

- 1年間の 製造元限定保証
- www.razersupport.com での無料のオンライン技術サポート。(英語のみ)

3. 各機能の説明

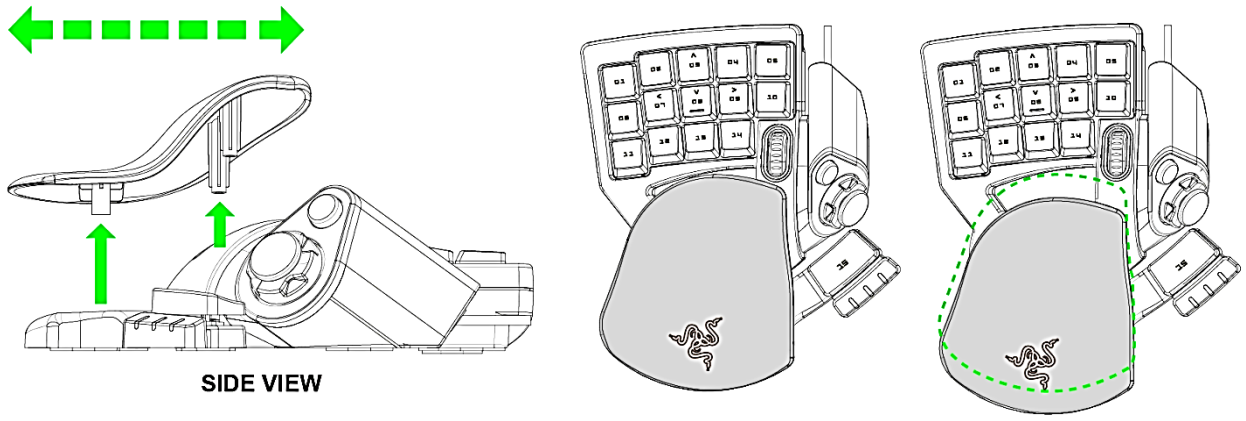


A. トーナメントに最適化されたレイアウトと人間工学に基づいた形状
B. 完全にプログラミング可能な 16 個の Hyperesponse キー
C. バックライト付きキーパッドとスクロールホイール
D. プログラミング可能な 8 方向サムパッド
E. 調整可能なやわらかいリストパッド

4. RAZER NOSTROMO の使い方

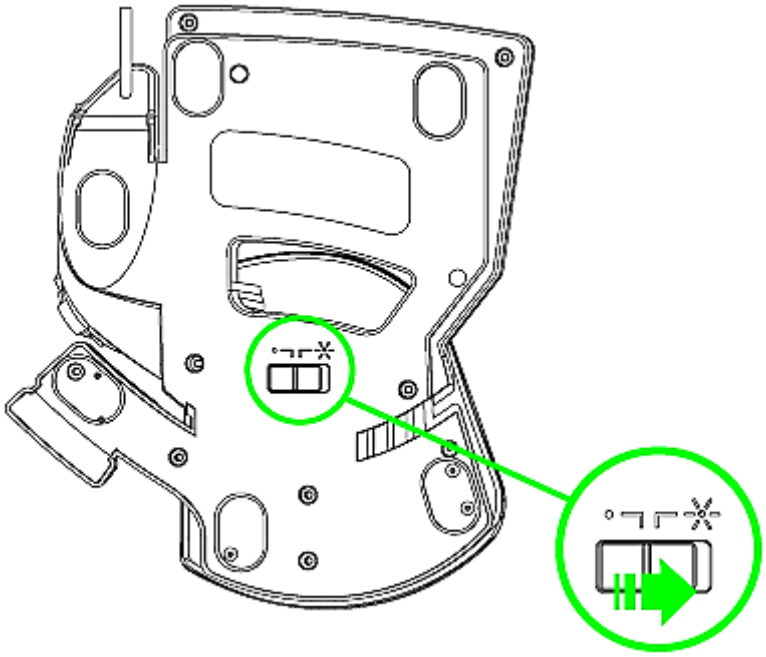
リストパッドを調整する

リストパッドは取り外すことで、お好みのグリップにあわせて位置を調整することが可能です。

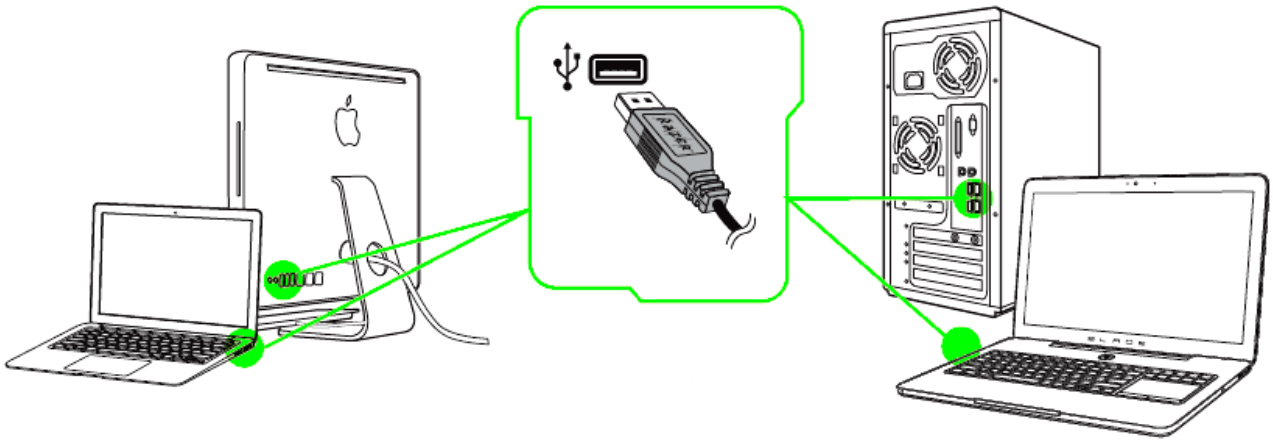


バックライトスイッチの使用

Razer Nostromo のバックライトのオン / オフができます。



5. RAZER NOSTROMO のインストール方法



手順 1: ご使用のコンピュータの USB ポートにお客様の Razer デバイスを接続して下さい。
手順 2: プロンプト* が表示されたら、Razer Synapse をインストールするか、インストーラーを www.razerzone.com/jp-jp/synapse からダウンロードします。
手順 3: Razer ID を作成するか、お持ちの Razer ID で Synapse にログインします。

*Windows 8 以降の場合。

。

6. RAZER NOSTROMO の設定

注意：ここに挙げられた機能を利用する為には、Razer Synapse にログインする必要があります。また、これらの機能は、使用時のソフトウェアのバージョンおよびオペレーティングシステムに応じて変更される可能性があります。

[キーパッド] タブ

[キーパッド]タブは、初めて Razer Synapse をインストールしたときに表示されるページです。 このタブでは、デバイスのプロファイル、キーの割り当て、トラックパネルオプションをカスタマイズできます。



プロファイル

プロファイルとは、すべてのカスタム設定を整理することができる便利な機能で、ユーザーは無数のプロファイルを自由に設定できます。各タブに変更を加えると、現在のプロファイルに自動的に保存され、クラウドサーバーに保存されます。



 ボタンをクリックするとプロファイルを新規作成でき、 ボタンをクリックすると現在のプロファイルが削除されます。 ボタンをクリックすると、プロファイルのコピー、インポートおよびエクスポートが可能です。

現在のプロファイルの名前はデフォルトで「プロファイル」ですが、[プロファイル名] の下にあるテキストフィールドに入力して名前を変更できます。

[プログラムをリンク] オプションを使用して、各プロファイルは、プログラムまたはアプリケーションの実行時に自動的にアクティブ化されるように設定できます。

キーマップ

[キーマップ]は、キャラクターのクラスごとにプレイスタイルを変更する必要があるゲームでは、特に便利な機能です。キーマップを使えば、プロファイルごとに最大 8 セットまでのキー割り当てが可能です。現在のキーマップが確認しやすいように、それぞれのキーマップの キーマップインジケータに対応する色が表示されます。



[カスタマイズ]タブ

[カスタマイズ]タブでは、プレイヤーのゲーミングニーズに合わせて、キー割り当てやトラックパネルの感度など、デバイスの基本機能を変更できます。このタブで行った変更は、自動的に現在のプロファイルに保存されます。

上面図

トップビューからは、16 個のメカニカルキーをカスタマイズできます。



サイドビュー

サイドビューからは、サムキー、8 方向サムパッド、スペースバーアクチュエータをカスタマイズできます。



[キー割り当て] メニュー

初期状態では各キーは**初期設定**です。これらのキーの機能は、対象ボタンをクリックしてメインのドロップダウンメニューにアクセスすることで変更できます。



カスタマイズオプションとその説明は以下のとおりです。

デフォルト

このオプションでは、指定したキーの機能を初期状態に戻すことができます。 初期状態を選択するには、[キー割り当て] メニューから [デフォルト] を選択するだけです。

 **キーボードの機能**

このオプションからは、どのキーでも、別のキーに変更できます。キーを選択するには、メインドロップダウンメニューから(**キーボード機能**)を選択し、その下のフィールドに使用するキーを入力します。 ここには、*Ctrl*、*Shift*、*Alt* などの修飾キーや、それらの組み合わせを入力することもできます。

 **マウス機能**

このオプションからは、どのキーもマウスボタンに変更できます。 マウス機能を選択するには、メインドロップダウンメニューから(**マウス機能**)を選択して、**[ボタンの割り当て]**サブメニューを表示します。

[ボタンの割り当て]サブメニューから選択できる機能は以下のとおりです。

左クリック – 割り当てられたボタンが、マウスの左クリックとして機能します。
右クリック – 割り当てられたボタンが、マウスの右クリックとして機能します。
スクロールクリック – ユニバーサルスクロール機能を有効にします。
ダブルクリック – 割り当てられたボタンが、マウスの左ダブルクリックとして機能します。
マウスボタン 4 – 多くのインターネットブラウザで[戻る]コマンドを実行します。
マウス ボタン 5 – 多くのインターネットブラウザで[進む]コマンドを実行します。
上スクロール – 割り当てられたボタンを使用して、[上スクロール]コマンドを実行します。
下スクロール – 割り当てられたボタンを使用して、[下スクロール]コマンドを実行します。
左スクロール – 左スクロール、もしくは割り当てられたコマンドを実行します。
右スクロール – 右スクロール、もしくは割り当てられたコマンドを実行します。

 **マクロ**

マクロは、キーストロークや押されたボタンのシーケンスを正確なタイミングであらかじめ記録したものです。ボタンにマクロを設定することにより、一連のコマンドが簡単に実行できます。ドロップダウンメニューからこのオプションを選択するとサブメニューが表示され、そこからあらかじめ記録しておいたマクロコマンドを選択することができます。マクロコマンドの作成の詳細は、**「[マクロ]タブ」**を参照してください。

 **デバイスの相互操作**

デバイスの相互操作機能を使用すると、他の Razer Synapse 対応デバイスの機能を変更できます。これらの機能の一部は、Razer ゲーミングキーボードを使用して Razer ゲーミングマウスの感度ステージを変更する場合など、デバイス固有の機能です。[ボタンの割り当て] メニューでデバイスの相互操作機能を選択すると、サブメニューが表示されます。

[リンクするデバイス] では、現在接続されている Razer デバイスのどれをリンクするか選択でき、[機能] ではリンク先デバイスで使用する機能を選択できます。

 **キーマップの変更**

（キーマップの切り替え）では、キーを 1 個 押すだけでキーの割り当てを簡単に入れ替えることができます。（キー割り当て）メニューから [キーマップの切り替え] を選択すると、使用するキーマップを選択できるサブメニューが表示されます。選択したキーマップに応じてサムモジュール上の LED の色が自動的に変わります。

 **プロファイルの切り替え**

[プロファイルの切り替え]により、その場でプロファイルを変更して、あらかじめ構成しておいた設定をすべて瞬時にロードできます。 [プロファイルの切り替え]をドロップダウンメニューから選択するとサブメニューが表示され、そこから使用するプロファイルを選択することができます。プロファイルを切り替えると、画面上の表示も自動的に切り替えられます。

 **プログラムの起動**

では、割り当てたキーを使ってプログラムの起動やウェブサイトへのアクセスをすることができます。[Key Assignment] メニューから [Launch Program] を選択すると、2 つのオプションが表示され、起動したい特定のプログラムの検索や、アクセスしたいウェブサイトのアドレスの入力をすることができます。

 **ジョイスティック機能**

このオプションを使えば、あらゆるキーの機能をジョイスティックボタンまたはアナログスティックの方向に変更することができます。ジョイスティック機能を選択するには、[Key Assignment] メニューから [JOYSTICK FUNCTION(ジョイスティック機能)] を選択します。[ASSIGN BUTTON(ボタンの割り当て)] サブメニューが表示されます。

 **マルチメディアファンクション**

このオプションを使用すると、お使いのデバイスにマルチメディア再生コントロールをバインドできます。マルチメディアファンクションを選択すると、サブメニューが表示されます。サブメニューから選択できるマルチメディア再生コントロールを以下に一覧します。

音量ダウン	– オーディオ出力を減らします。
音量アップ	– オーディオ出力を増やします。
音量をミュート	– オーディオをミュートにします。
マイク音量アップ	– マイクのボリュームを上げます。
マイク音量ダウン	– マイクのボリュームを下げます。
セルフミュート	– マイクをミュートにします。
すべてミュート	– マイクとオーディオ出力を両方ミュートにします。
再生 / 一時停止	– 現在のメディアを再生、一時停止、または再生を再開します。
前のトラック	– 前のトラックを再生します。
次のトラック	– 次のトラックを再生します。

 **Windows 8 チャーム**

このオプションを使用すると、キーをオペレーティングシステムのショートカットコマンドに割り当てることができます。詳細については、以下をご覧ください：
http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-8/getting-around-tutorial

 **Windows 바로 가기**

이 옵션을 사용하면 키를 운영 체제 바로 가기 명령에 할당할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
http://support.microsoft.com/kb/126449/ja

 **無効化**

これは、割り当てられたボタンを使用できないようにするためのオプションです。ボタンが不要な場合や特定のボタンがゲームプレイの妨げになる場合は、[無効化]を使用します。

[ライティング]タブ

（ライティング）]タブでは、（輝度）スライダー、または（点滅）オプションを使ってバックライトを調整することができます。



また、このタブでは、画面がスリープモードに移行した際に、いつでもバックライトをオフにすることができます。

[マクロ]タブ

[マクロ]タブから、連続したキーストロークや押したボタンを正確に登録できます。また、このタブを使用してさまざまなマクロ、例えば極端に長いマクロコマンドを自由に編集できます。



[マクロ]セクションの機能は[プロファイル]と似ています。ここでは、**[マクロ名]**の下にあるフィールドに名前を入力して、マクロ名を変更できます。また、[マクロ]セクションには、 ボタンをクリックする事で新しいマクロを作成するオプションや、 ボタンをクリックして現在のマクロを削除するオプション。 ボタンをクリックすると、マクロのコピー、インポートおよびエクスポートが可能です。

マクロコマンドは、 ボタンをクリックするだけで簡単に記録できます。記録開始後に押したボタンやキーストロークはすべて自動的にマクロ画面に記録されます。マクロコマンドの記録が完了したら、 ボタンをクリックしてセッションを終了します。

[マクロ]セクションでは、コマンドとコマンドの間隔時間を指定できます。 [**Record Delays(間隔を記録)**]では、コマンドの間隔が入力したとおりに記録されます。[**初期上体の…秒**]では、あらかじめ定義された間隔時間(単位は秒)が間隔として適用されます。 [**No Delay(間隔なし)**]は、ボタンやキーストロークを押す間隔がすべて除外されます。



注記:[秒]フィールドに値を入力する場合は、小数点以下第 3 位まで指定できます。

マクロの記録が完了したら、マクロ画面で個々のコマンドを選択して、入力したコマンドを編集することができます。キーストロークや押したボタンはそれぞれ順番に並べられます。画面の一番上には、最初のコマンドが表示されます。



 ボタンを使用して特定のコマンドを編集でき、 ボタンではコマンドを削除できます。 コマンドを上下に移動するには、ボタン  と  ボタンを使用してください。

選択したコマンドの前後に、キーストローク、押したボタン、または間隔を追加する為には、 ボタンを使用します。

挿入 ボタンを押すと、マクロコマンドのリストの隣に新しい表示ウィンドウが表示されます。このウィンドウのドロップダウンメニューを使用して、ハイライトされたマクロコマンドの前または後に追加するキーストロークや間隔を挿入します。





キーストロークメニューの  ボタンをクリックすると、マクロコマンドのセットを新たに追加できます。また、間隔メニューを使用して持続期間フィールドに間隔時間を入力することもできます。



7. 使用上の注意とメンテナンス

安全に使用するためのガイドライン

Razer Nostromo の使用時に、最大限の安全を保証するため、以下のガイドラインに従うことを推奨します。

1. ラップトップに動作上の問題があり、トラブルシューティングで解決できない場合は、Razer ホットラインに連絡するか、www.razersupport.com でサポートを依頼してください。どのような状況でも、ご自身では修理しないでください。

2. ラップトップを分解する(この場合、補償の適用外になります)、ご自身で修理を行なう、問題のある状態で操作することなどは絶対に行わないでください。

3. ラップトップが、液体、湿気、または水分に触れないようにしてください。ラップトップは指定された温度の範囲内(摂氏 0 ～ 35 度、華氏 32 ～ 95 度)で使用してください。この範囲外の温度で操作した場合、適温範囲に温度が安定するまでラップトップを取り外して、電源をオフにしておきます。

快適性

ここではラップトップを快適に使用するためのヒントをご紹介します。 研究によると、長時間の同じ動きの繰り返し、コンピュータ周辺機器の不適切な位置、不適切な姿勢、そして悪い習慣などは身体的な快適性を損ない、神経、腱や筋肉の障害につながる可能性があります。 次は、怪我を予防し、Razer Nostromo を最も快適に操作するためのガイドラインです。

1. キーボードとモニタを正面に置き、マウスをその横に置きます。肘は体の横のあまり遠くない位置になるようにし、簡単にマウスへ届くようにします。

2. 椅子とテーブルの高さを調節し、キーボードとマウスが肘よりも低い位置になるようにします。

3. 足はしっかりと支えのある場所に置き、姿勢を正し、肩の力を抜きます。

4. ゲーム中は、手首の力を抜きまっすぐにしておきます。手で同じ動作を繰り返す場合は、長時間手を曲げたり、伸ばしたり、ひねったりすることは避けてください。

5. 手首を堅い面に長時間乗せないようにします。ゲーム中はリストレストを使い、手首をサポートしてください。

6. ゲーム中の繰り返しや、厄介な操作を最小限にするために、マウスのボタンをお好みのゲーミングスタイルにカスタマイズしてください。

7. 長時間同じ姿勢で座らないようにしてください。休憩を挟んで立ち上がり、デスクから離れて、腕、肩、首と脚を伸ばすような運動をしてください。

8. マウスの使用中に手、手首、肘、肩、首、または背中に、痛み、麻痺、またはしびれのような身体的に不快適さを感じた場合は、直ちに医師の診断を受けてください。

メンテナンスと最適な使用環境

Razer Nostromo を最適な条件で維持するためには、最低限のメンテナンスが必要です。 月に一度、デバイスを USB ポートから取り外して、お湯で湿らせた柔らかな布か麺棒などを使って、埃がたまらないように清掃することを推奨します。 石鹸や強力な洗剤などは使わないでください。

8. 法的権利

著作権および知的財産権情報

Copyright ©2010 Razer USA Ltd. All rights reserved. Razer, For Gamers By Gamers 三つ首ヘビのロゴは、Razer USA Ltd.および/または米国あるいはその他の国にある関連会社の商標または登録商標です。Windows および Windows ロゴは、Microsoft グループ企業各社の商標です。 Mac OS、Mac および Mac のロゴは、Apple 社の商標または登録商標です。その他すべての登録商標は、それぞれの企業の所有物です。

Razer USA Ltd（「Razer」）は、本マスターガイドに記載されている製品に関する、著作権、商標、企業秘密、特許、特許出願、またはその他の知的財産権を（登録、未登録に関わらず）所有することができます。本マスターガイドの提供により、上述の著作権、商標、特許、または他の知的所有権の使用許諾がお客様に付与される訳ではありません。Razer Nostromo（「製品」）は、パッケージなどに掲載された写真と異なる場合があります。Razer は、上記のような違いまたは外観上の誤りには責任を負わないものとします。本書に記載されている情報は、予告なく変更される場合があります。

製品の限定保証

製品の限定保証の最新かつ現行の条件については、www.razerzone.com/warranty を参照してください。

法的責任の制限

いかなる場合も、Razer は、製品の流通、販売、転売、使用、または製品が使用できないことから生じる、いかなる利益損失、情報やデータの喪失、特別な、偶発的な、間接的な、懲罰的な、必然的な、または偶発的な損傷に責任を負いません。いかなる場合も、Razer 社の債務は、製品の小売購入額を超えることはないものとします。

調達費

誤解を避けるために、Razer は、損傷の可能性を知らされていた場合を除き、いずれの調達費に対して責任を負いません。また、Razer は、購入時に支払われた小売金額を超える調達費にはいかなる責任も負わないものとします。

一般条件

上記条件は、製品が購入された法域の法律の下で管理、解釈されるものとします。本書内のいずれかの条項が無効あるいは法的強制力がないと考えられる場合、その条項は（その条項が無効あるいは法的強制力がない限りにおいて）無効となり、残りの条項のいずれも無効になることなく、除外されるものとします。 Razer 社は、いずれの条項も予告なしにいつでも修正する権利を留保します。