

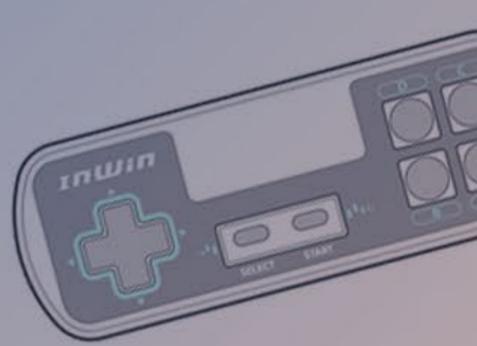
309

GAMING
EDITION

取扱説明書



製品関連動画



309 Gaming Edition 製品動画

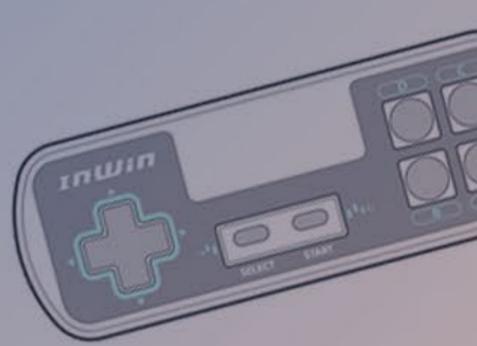


309 Gaming Edition 取り付け動画



309 Gaming Edition GLOW X
ソフトウェアインストールガイド動画

目次



1. 製品の経緯	04
2. 仕様	05
3. パッケージの内容	07
4. ケースの構造	08
5. 取り付けガイド	10
6. 搭載ゲームの説明	15
7. ゲームパッドの操作方法	16
8. LED およびファンコントロールボタンの説明	17
9. GLOW X ソフトウェアの説明	18
10. お知らせと保証	25

309

GAMING
EDITION

製品の経緯

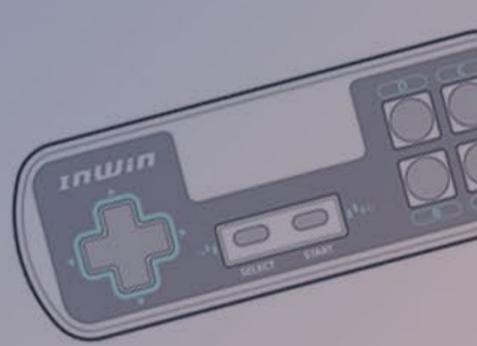
GAME TIME!

フロントパネルに 144 個の LED を搭載する InWin 「309」が発売された後、製品のフロントパネルを使ってゲームをしたいという要望をユーザーの皆さんから数多くいただきました。私たち InWin もゲームが大好きなので、専用のゲームパッドを使用して、3つのクラシカルなゲームをフロントパネルで遊べるように改良しました。こうして、「309 Gaming Edition」は誕生しました。

アップグレードされた GLOW X ソフトウェアは、クリエイションモードに対応しており、多様なツール、カラー調整機能など、さらに楽しいインタラクティブなライティング効果を提供します。また、最大 40 フレームまで対応しているため、フロントパネルのディスプレイに好きなデザインを表示したり、簡単なアニメーションを作成することができます。



仕様



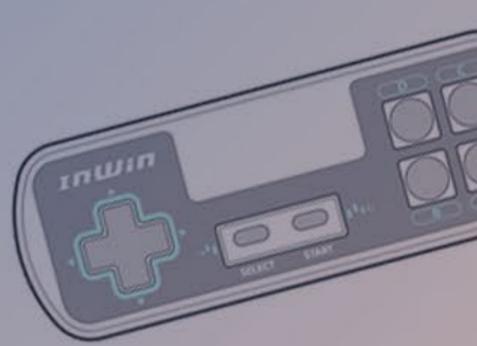
309 Gaming Edition シャーシ

モデル	309 Gaming Edition
部品番号	IW-CS-309GE-BLK
色	黒
ケースの種類	ミッドタワー
素材	SECC、強化ガラス、ABS
M/B 互換性	12" x 13" E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
拡張スロット	7 x PCI-E
最大互換性	VGA カードの長さ : 350 mm CPU ヒートシンクの高さ : 160 mm
ポート	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.0 HD オーディオ LED およびファンモードボタン LED およびファンコントロールボタン
内部ドライブベイ	2 x 3.5" / 2.5" 2 x 2.5"
熱ソリューション互換性	ファン トップ : 3 x 120 mm リア : 1 x 120 mm ボトム : 3 x 120 mm (4 InWin Saturn ASN120 ファンプレイン ストール済) ラジエーター トップ : 1 x 360 mm リア : 1 x 120 mm ボトム : 1 x 360 mm (スリム)
電源装置互換性	PSII: ATX12V - 長さ最大 200 mm
製品の寸法 (L x W x H)	553 x 238 x 500 mm
パッケージの寸法 (L x W x H)	706 x 618 x 335 mm
正味重量	13.7 kg
総重量	16.6 kg

* 当社の製品は RoHS 規制に準拠しています。

GAMING
EDITION

仕様



InWin Saturn ASN120 ファン

モデル	Saturn ASN120
ファンサイズ	120 x 120 x 25 mm
素材	PC, PBT
定格電圧	DC 12V
定格出力	4.32W
定格電流	0.36A
アドレス指定可能 RGB の定格電圧	DC 5V
アドレス指定可能 RGB の定格電力	1.5W
アドレス指定可能 RGB の定格電流	0.30A
スピードモード	PWM 500 - 1800 +/- 10% RPM
空気の流れ	77.17 CFM
空気圧	3.12 mm / H2O
LED	アドレス指定可能 RGB
コネクタ (ファンからファン)	6 ピンモジュラー式
コネクタから M/B	4 ピン (PWM、12V)、3 ピン (ARGB、5V)
雑音レベル	35 dB(A) (Max.)
ベアリングの種類	耐用年数の長いスリーブベアリング

* 当社の製品は RoHS 規制に準拠しています。

* 仕様は地域によって変わることがあります。



GAMING
EDITION

パッケージの内容

309 Gaming Edition
シャーシ



ゲームパッド



QR コードカード



アクセサリバッグ



a. マザーボードスタンドオフ



※ 11

b. マザーボードスタンドオフソケット



※ 1

c. 六角ネジ



※ 18

d. ケーブルタイ

※ 10

e. 2.5" HDD ネジ



※ 18

f. 3.5" HDD ネジ



※ 10

g. 水冷システム用ワッシャー



※ 8

h. グラフィックカードホルダー

※ 1



GAMING
EDITION

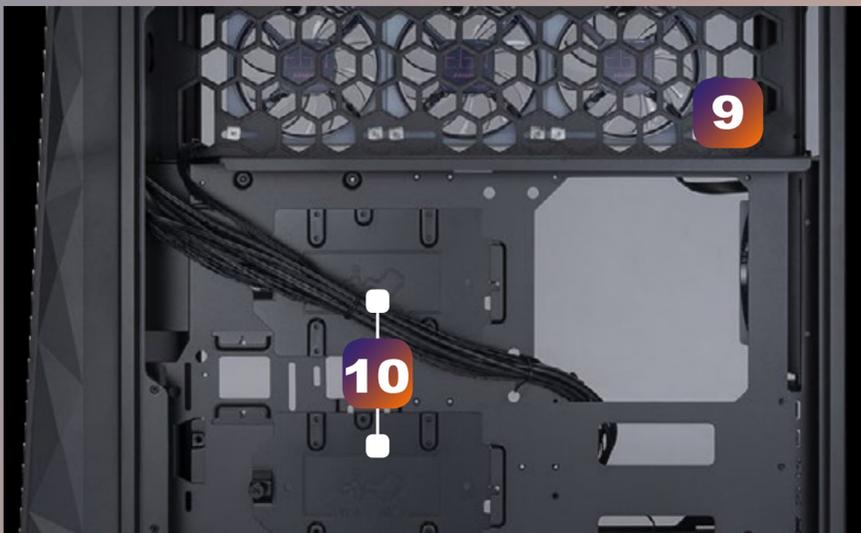
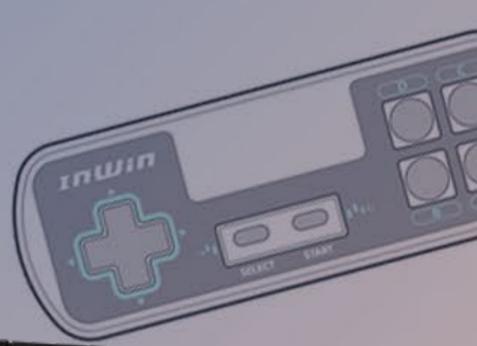
ケースの構造



- 1** 電源ボタン
- 2** HDD LED インジケータ
- 3** USB 3.0 ポート
- 4** USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ポート
- 5** オーディオポート (イヤホン、マイク)
- 6** リセットボタン
- 7** LED & ファンモード ボタン
- 8** LED & ファンコントロールボタン

GAMING
EDITION

ケースの構造



9	電源取り付けエリア
10	3.5" / 2.5" ドライブベイ
11	2.5" ドライブベイ
12	トップファン / ラジエーター取り付けエリア (InWin Saturn ASN120 ファン 3 基搭載済み)
13	リアファン / ラジエーター取り付けエリア (InWin Saturn ASN120 ファン 1 基搭載済み)
14	ボトムファン / ラジエーター取り付けエリア
15	マザーボード取り付けエリア
16	PCI-E 拡張スロット
17	追加の PCI-E サポート用取り付け穴
18	耐衝撃スタンド
19	ファンダストフィルター

取り付けガイド

- * 組み立ては関連する章に従って行なってください。
- * 製品の破損を防ぐため、オリジナルの付属品を使用してください。

1 シャーシの開閉



2 時計の同期

プラスチック製のマイラータブを引っ張って、時計の同期を有効にしてください。GLOW X ソフトウェアを起動すると、フロントパネルに正確な時刻が表示されます。



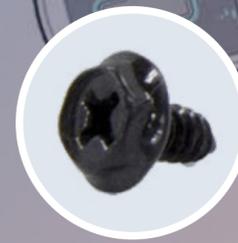
3 電源ユニットの取り付け



必要な部品：六角ネジ



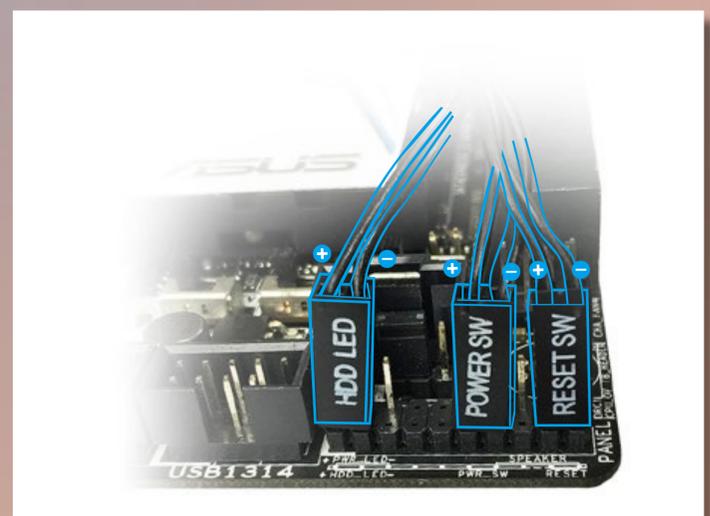
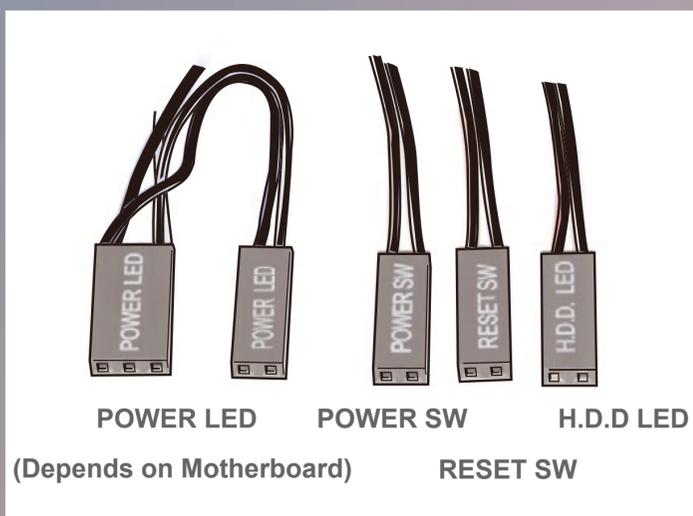
4 マザーボードの取り付け



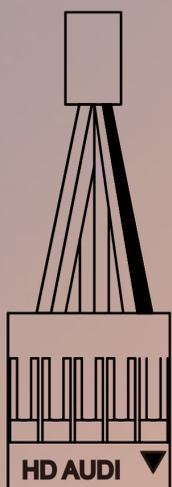
必要な部品：マザーボードスタンドオフ、マザーボードスタンドオフソケット、六角ネジ



5 I/O ワイヤの取り付け

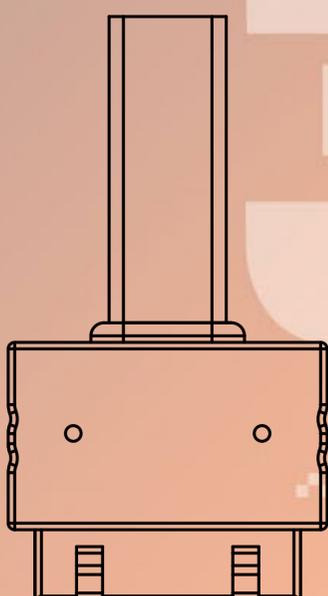


HD オーディオヘッダー



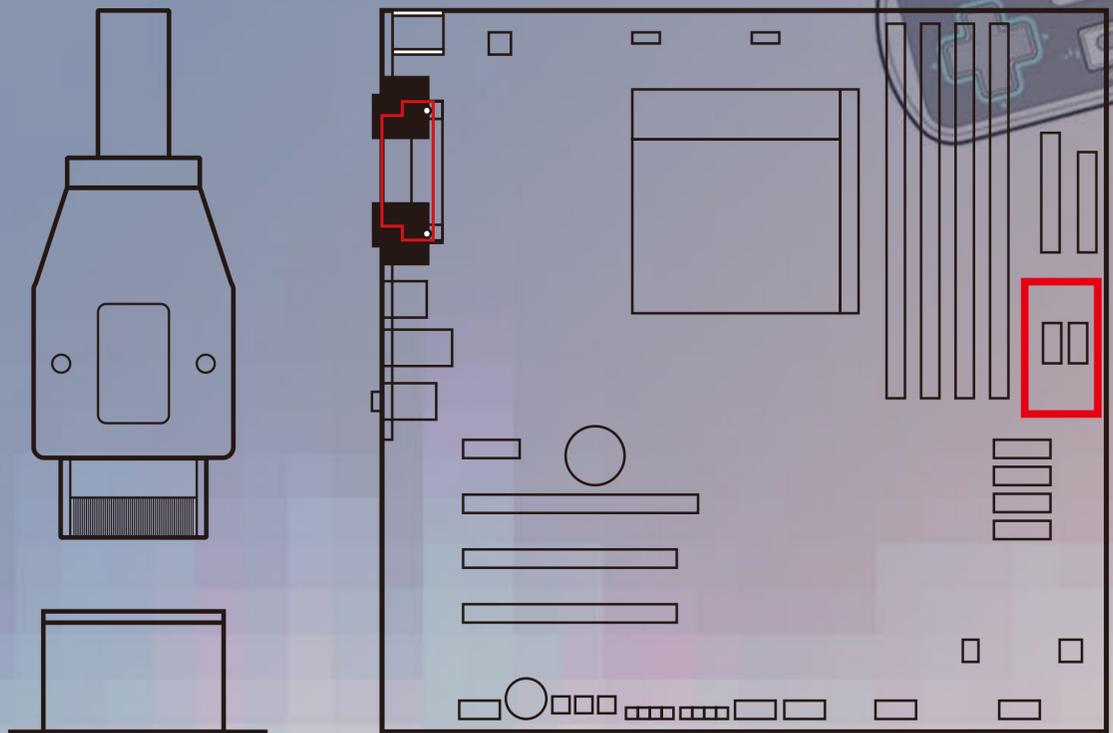
PORT2_L	BLUE	10		9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8		7		KEY
PORT2_R	YELLOW	6		5	WHITE	SNAS1_R
PORT1_R	RED	4		3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2		1	BLACK	GND

USB3.0 ヘッダー



PIN#1	Vbus	1		PIN#19	Vbus	19
	IntA_P1_SSRX-	2			IntA_P2_SSRX-	18
	IntA_P2_SSRX+	3			IntA_P2_SSRX+	17
	GND	4			GND	16
	IntA_P1_SSTX-	5			IntA_P2_SSTX-	15
	IntA_P1_SSTX+	6			IntA_P2_SSTX+	14
	GND	7			GND	13
	IntA_P1_D-	8			IntA_P2_D-	12
	IntA_P1_D+	9			IntA_P2_D+	11
	ID USBOC-10	10				
PIN#10				PIN#11		

Type-C ケーブル



USB ケーブル

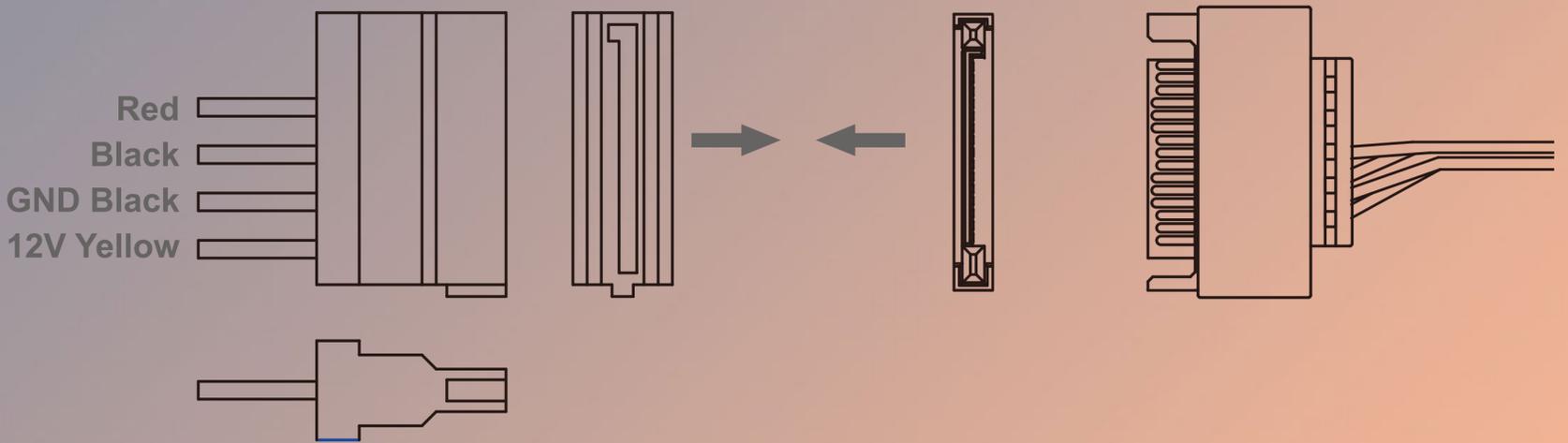


LED 電源

PSU コネクターのはす縁と LED ライトの灯コネクターのはす縁が並んでいることを確認してください。

PSU Connector

LED Light Connector

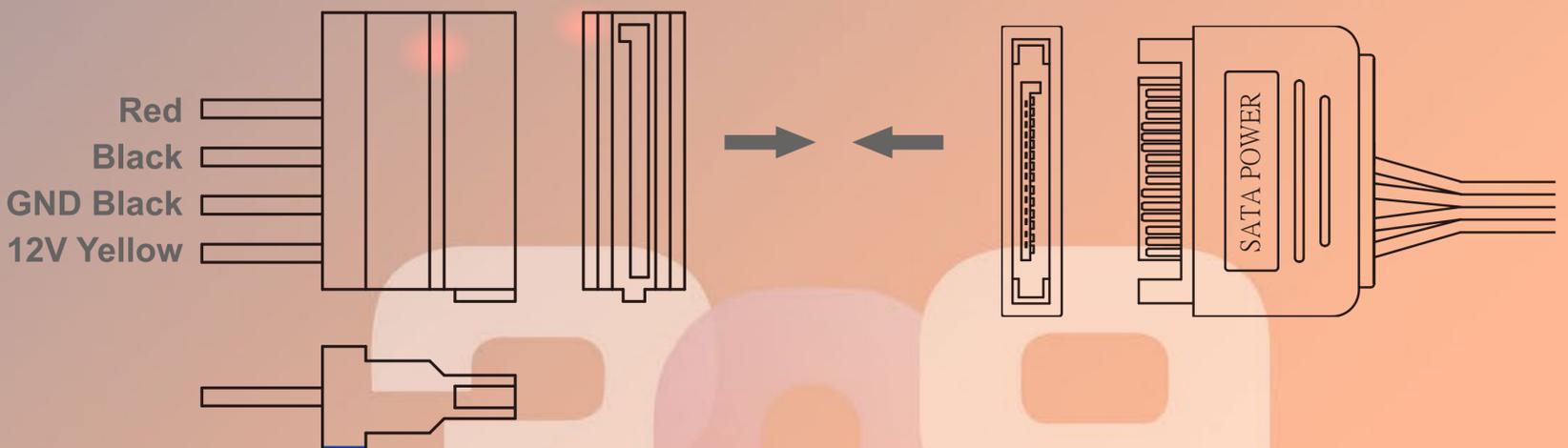


コントローラー電源

PSU コネクターがコントローラーコネクターに沿って縁から縁まで並んでいることを確認してください。

PSU Connector

Controller Connector



アドレスブル RGB ケーブル (オプションのインストール手順)

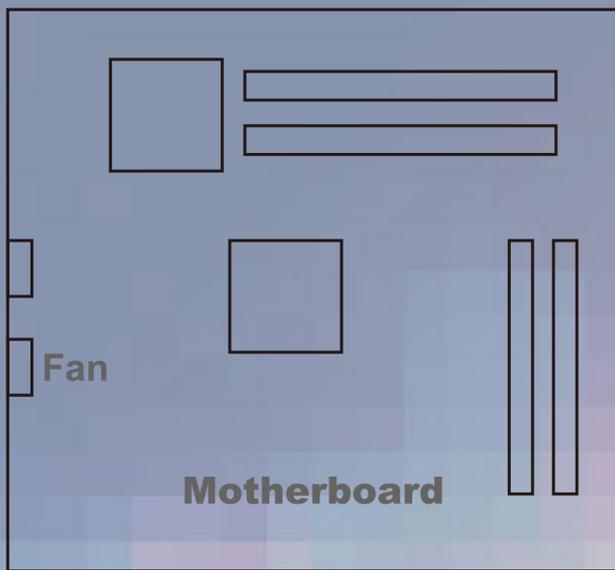
* コネクターが正しく取り付けられている場合、ライティング効果はマザーボードによって制御されます。GLOW X ソフトウェアでアドレスブル RGB ライティングを制御したい場合は、アドレスブル RGB 3 ピンケーブルをマザーボードに接続しないでください。

Addressable RGB Connector

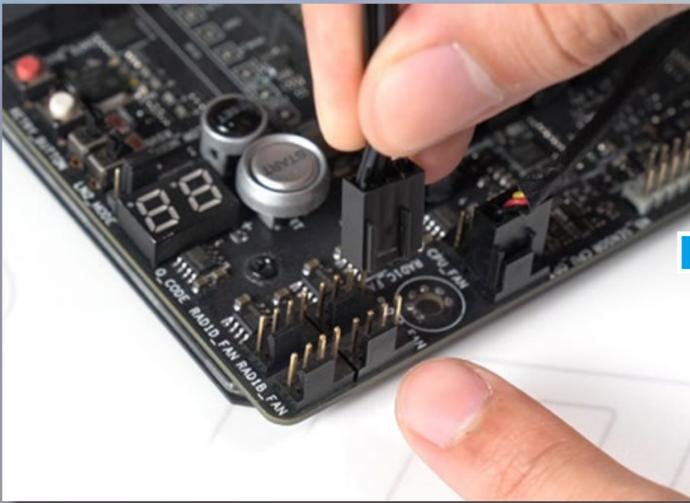
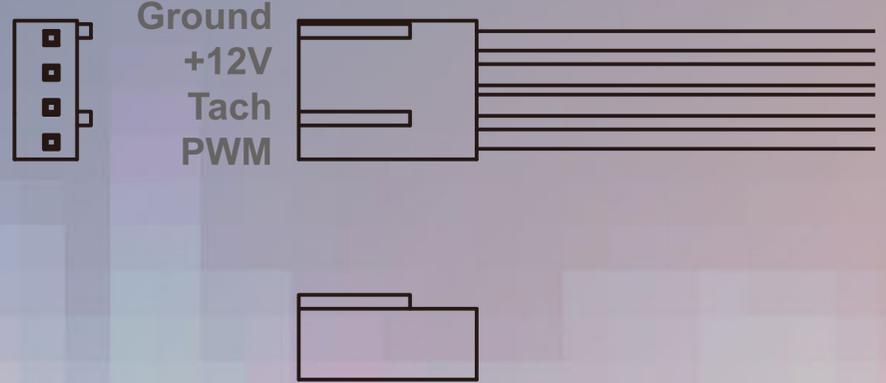


4ピンファンコネクター(オプションのインストール手順)

* コネクターが適切に取り付けられている場合、ファンは、マザーボードにより制御されます。 Saturn ASN120 ファンを InWin の専用 GLOW X ソフトウェア経由で制御する場合は、ファンコネクターをマザーボードに取り付けないでください。



4-Pin Fan Connector



6 ファン/水冷ラジエーターの取り付け



必要な部品：
水冷システム用ワッシャー

7 拡張カードの取り付け



必要な部品：
六角ネジ、グラフィックカードホルダー

8 2.5" ドライブベイの取り付け



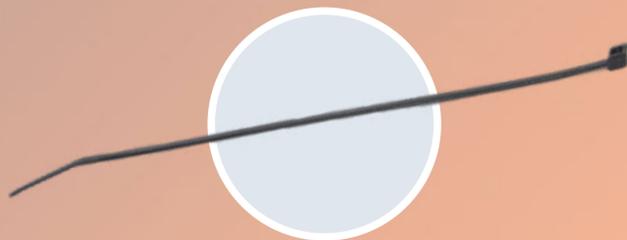
必要な部品：2.5" HDD ネジ

9 3.5" ドライブベイの取り付け



必要な部品：3.5" HDD ネジ

10 取り付け完了



必要な部品：ケーブルタイ

GAMING
EDITION

搭載ゲームの説明

309 Gaming Edition では、フロントパネルをゲーミングプラットフォームに変身させました。3つのクラシック風ゲームを搭載しているので、いつでもゲームの世界に浸ることができます。



BLOX



MAGI JUMP



309 RACING



BLOX

遊び方：BLOX を移動 / 回転させ、横 1 列をすき間なく BLOX で埋めると、その列が消えます。

ポイント獲得：横 1 列をクリアしてください。

追加ポイント：一度に横 1 列以上をクリアしてください。

ポイント計算方法

クリアした列数	ポイント	追加ポイント	ポイント合計
1 列	1	0	1
2 列	2	1	3
3 列	3	2	5
… 同様に続く			

MAGI JUMP

遊び方：ひよこの MAGI がフルーツを集めて、パワーを強化し、迷路から脱出するのを助けてください。

ポイントの獲得 / 健康状態：金色のフルーツを集めてください。

MAGI の健康状態は色で確認できます。ピンク（衰弱）、イエロー（普通）、オレンジ（強）

健康状態の悪化：紫色の毒入りリンゴや、赤色のクレイジーなニワトリに触れると、健康状態が悪化します。

クレイジーなニワトリを倒す：クレイジーなニワトリを踏みつけて倒し、ポイントを獲得してください。

レベルアップ：出口（城）を見つけて▲を押すと、次のレベルに進みます。

309 RACING

遊び方：エンジンをかけて、時間内にゴールを目指そう！

素早くよける：近づいてくる車や油だらけの道

ヒント：レースゲームです。早くゴールすれば、高得点を得られます。

ゲーム操作

	SELECT	START	← +	→ +	↑ +	↓ +	A D	B C
 BLOX					反時計回り回転	急降下	時計回り回転	急降下
 MAGI JUMP	コントロールモードボタン	ゲームスタート/停止	左	右	次のレベルへ進む	X	ジャンプ	X
 309 RACING					X	X	加速	減速

ゲームパッドの操作方法

LED やファンの制御は、専用ゲームパッド、I/O パネルの操作ボタン、または GLOW X ソフトウェアで行なうことができます。

ボタン説明



A	コントロールモードボタン
B	前へ
C	次へ
D	減速 *
E	加速 *

* 速度制御の D と E ボタンは、バウンス効果、きらめき効果、タイムトンネル効果にだけ有効です。

* ゲームパッドは 309 Gaming Edition のフロントパネルに向けて操作してください。ゲームパッドのセンサーが反応するように、ケースの範囲内で操作してください。

LED およびファンコントロールボタンの説明

コントロールボタン



コントロールモードボタン

+

-

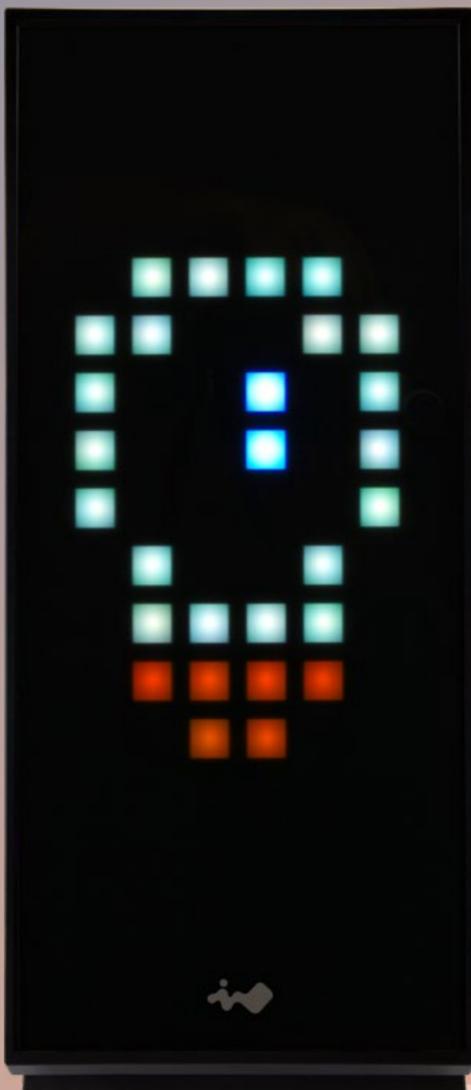
コントロールボタンの説明

LED の明るさ、ゲームとライティング効果、ファンの速度を調整するには、以下のボタンの順番に従ってください。

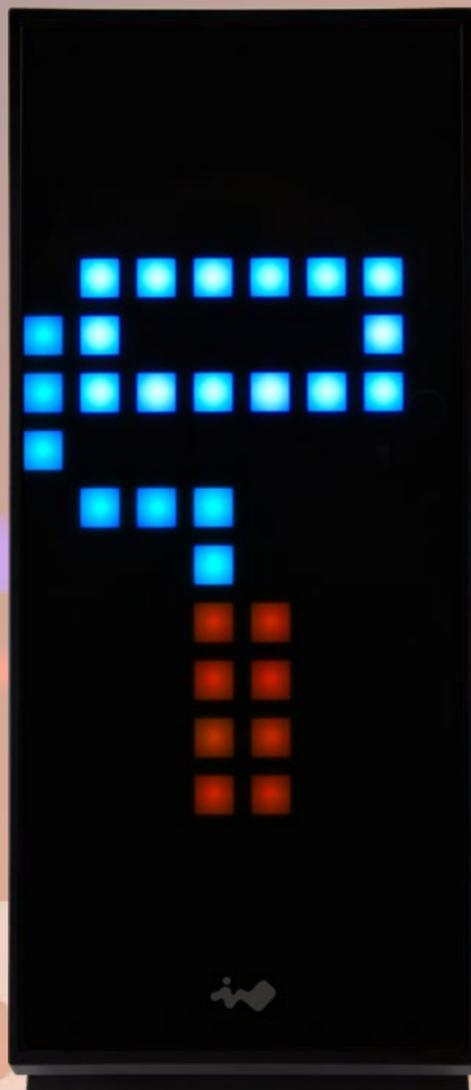
LED の明るさ

ゲームとライティング
効果

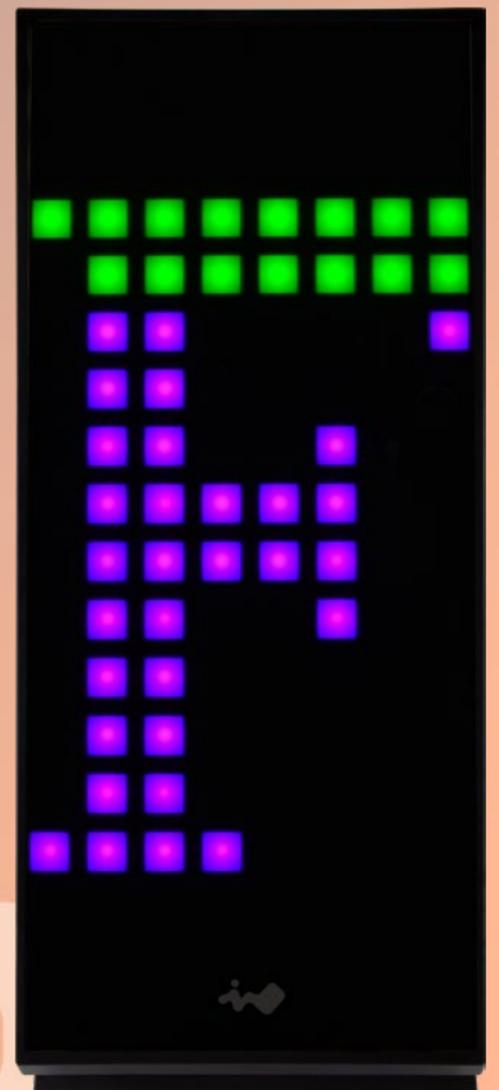
ファンの速度



ボタンの押下：
0 (デフォルト)



ボタンの押下：
1



ボタンの押下：
2

* コントロールモードのボタンを 3 回押すと、コントロールモードは自動で LED 輝度モードに切替わります。

GAMING
EDITION

GLOW X ソフトウェアの説明



InWin 専用ソフトウェア「GLOW X」では、ユーザーが自分だけのライティング効果を作ることができます。直感的に操作できるシンプルなインターフェースで、簡単に作成できます。GLOW X には、8つのライティングモードと、クリエイションモードがあります。クリエイションモードでは、自分の好きなテーマに合わせて、フロントパネルをデザインすることができます。

また、最大 40 コマのフレームを使用することができ、画像だけでなく、簡単なアニメーションもデザインすることができます。

1. 309 GAMING EDITION のホームページから「ダウンロード」をクリックして GLOW X ソフトウェアをインストールしてください。(<https://www.in-win.com/ja/gaming-chassis/309-gaming-edition/>)

2. ダウンロードした後、GLOW X ソフトウェアをクリックして開いてください。

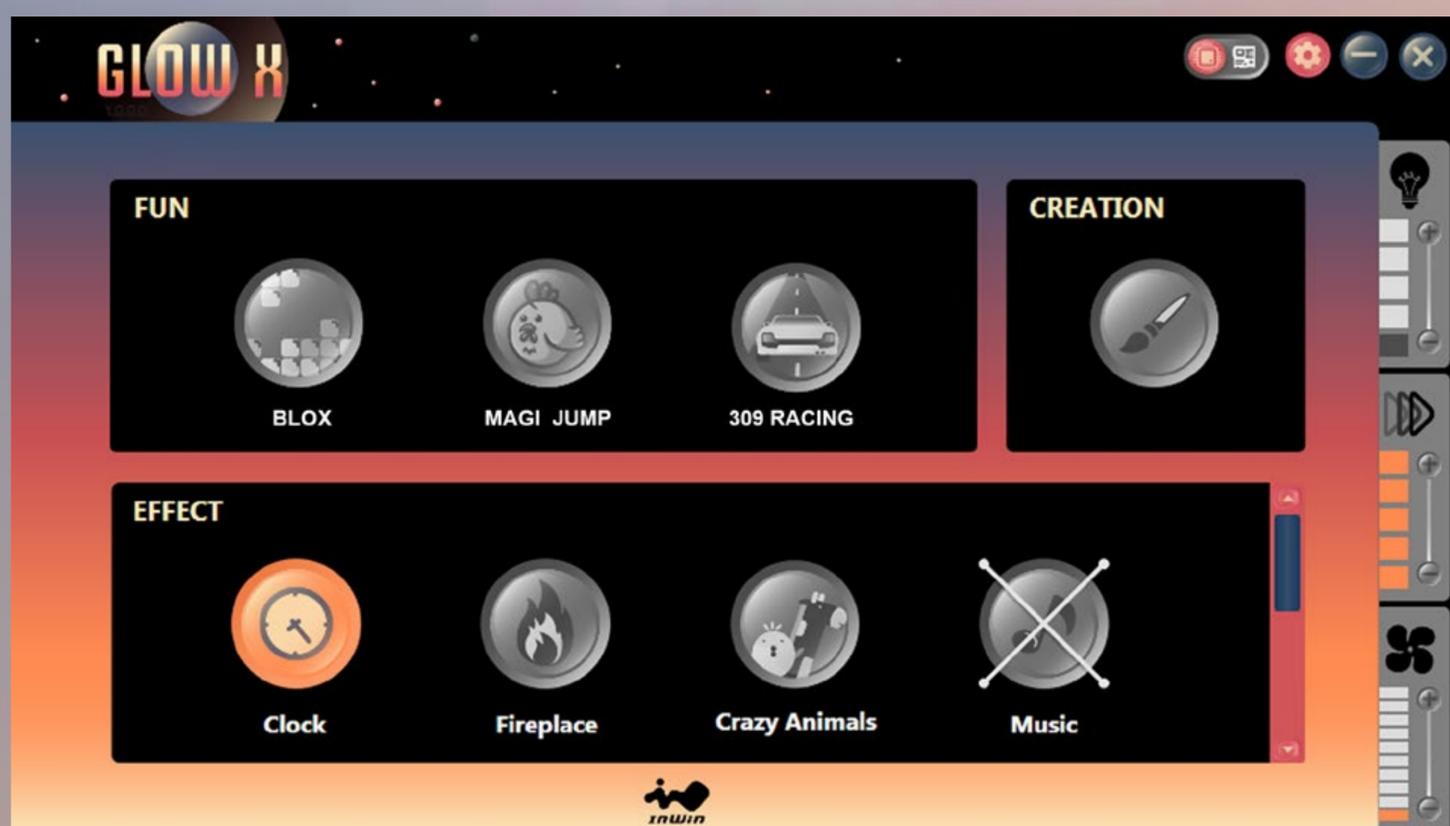
* GLOW X は、309 Gaming Edition 専用のソフトウェアです。旧モデルではこのバージョンを実行することができません。



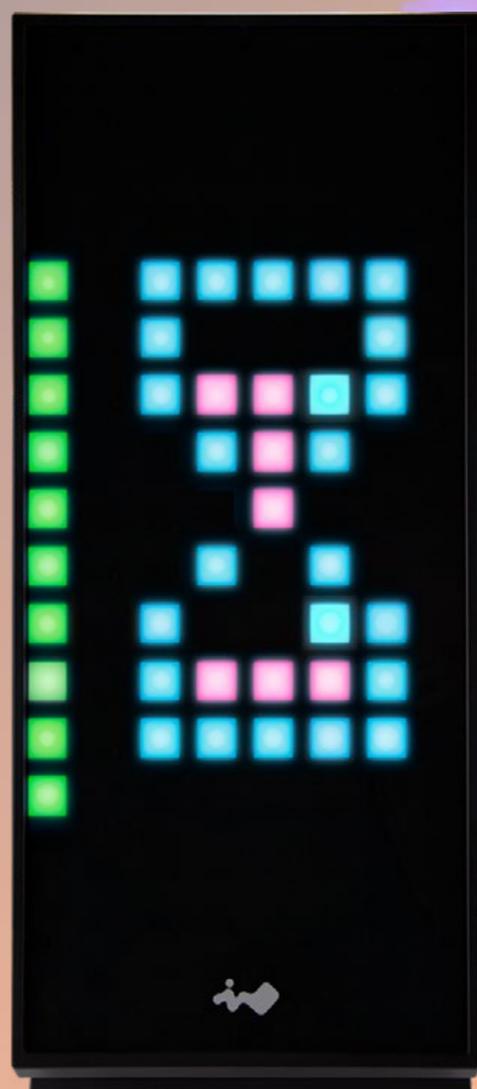
ステータスの説明



デバイス切断



デバイス接続済



ソフトウェアの読み込み時や作成フレームの保存時に、フロントパネルに砂時計の画像が表示されます。この間、エフェクトが消えるまで、GLOW X ソフトウェアのすべての機能が一時的に無効になります。読み込み時間は、クリエイションモードで使用するフレームの数によって異なります。

GAMING
EDITION

各モードの説明

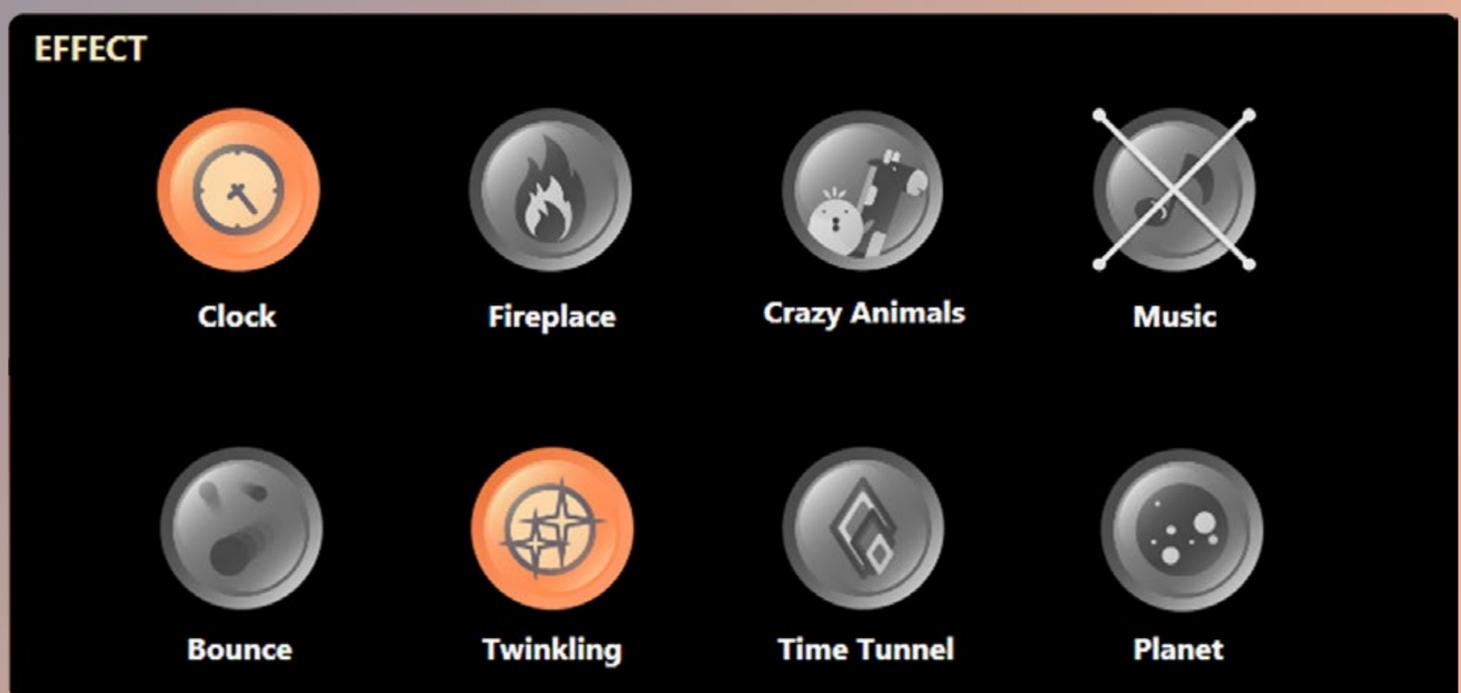


遊びモード：ゲームパッドでゲームを選択して、スタートを押してください。

作成モード：ライティング効果をカスタマイズできます（詳しくは 23 ページをご覧ください）。

照明効果モード：ライティング効果を選択

照明効果モードの説明



時計：時間を表示

ファイアプレイス：筐体のマイクからの声に反応して火花が出るエフェクト

クレイジーアニマル：マイクが声や音を拾うと、アニメーションのキリンやひよこが暴れだします。

音楽：イコライザモードでは、ライトが音楽のリズムを表現します。

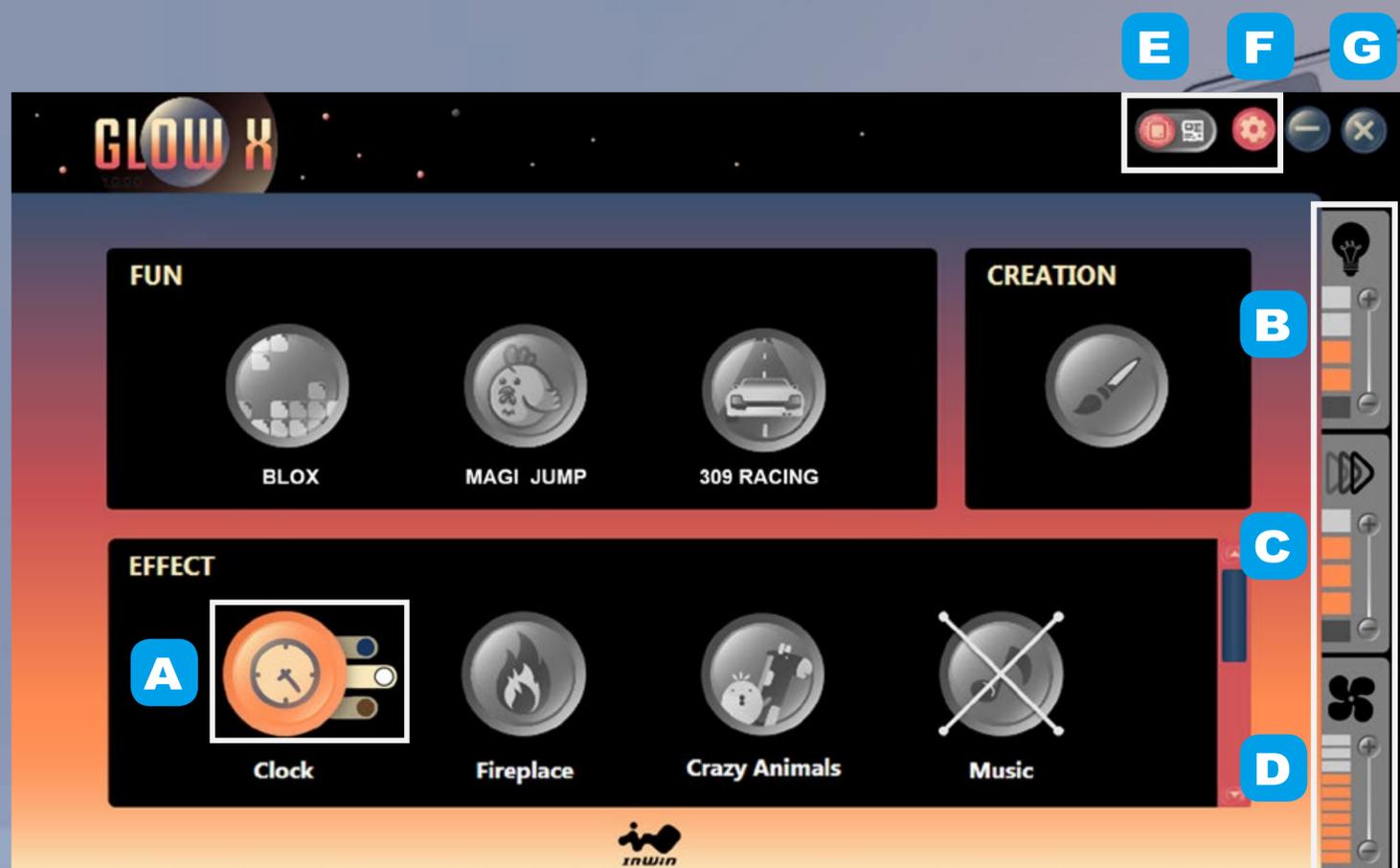
はね返り：ボールが跳ねるように光が動く

きらめき：夜空に瞬く星のような光

タイムトンネル：まばゆいばかりのトンネル効果

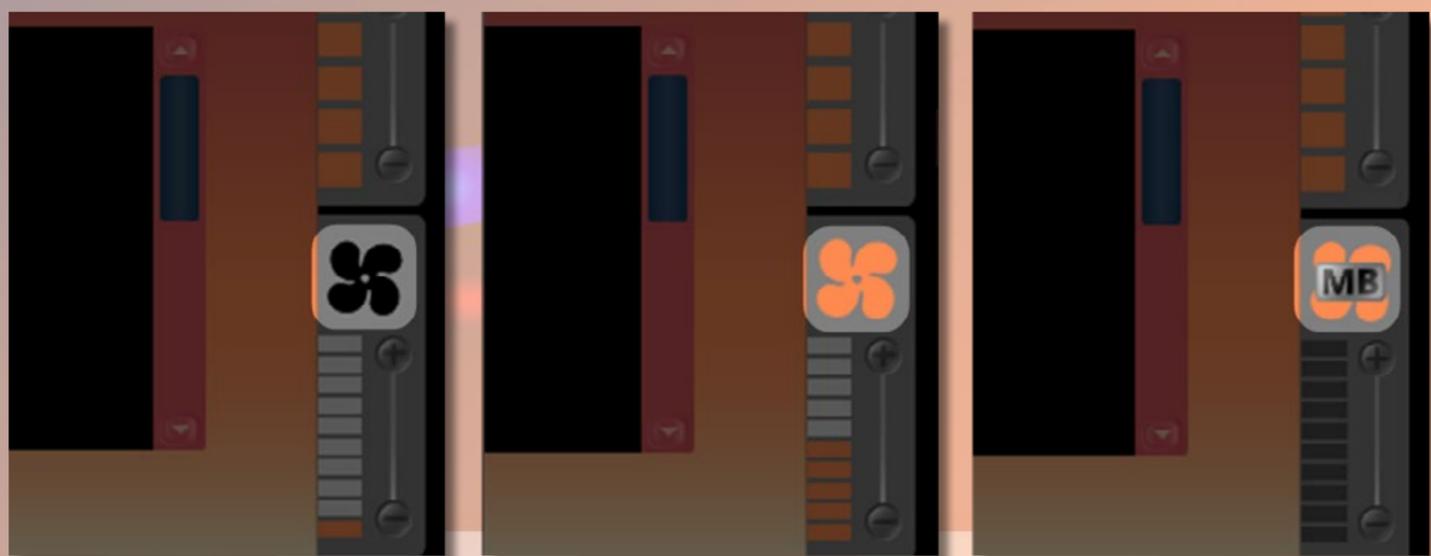
プラネット：回転する天体

GAMING
EDITION



- A. **色**：各モードで、テーマごとに1～3色まで選択できます。
- B. **ライト**：+ボタンと-ボタンでライトの明るさを調整できます。5段階の明るさが可能で、ライトを完全に消すこともできます。
- C. **速度**：+ボタンと-ボタンを押してスピードを5段階調整できます。
- D. **ファン出力**：+ボタンと-ボタンを押して、ファンの速度を制御します。ファンの速度は、ターボモード（ファンの速度の120%）まで10段階あります。4ピンのファンコネクタがマザーボードに接続されている場合は、GLOW Xソフトウェア上でファンアイコンをクリックするだけで簡単に制御モードを調整できます。

* マザーボードのソフトウェアが起動している場合、GLOW Xソフトウェア上ではファンコントロールは動作しません。



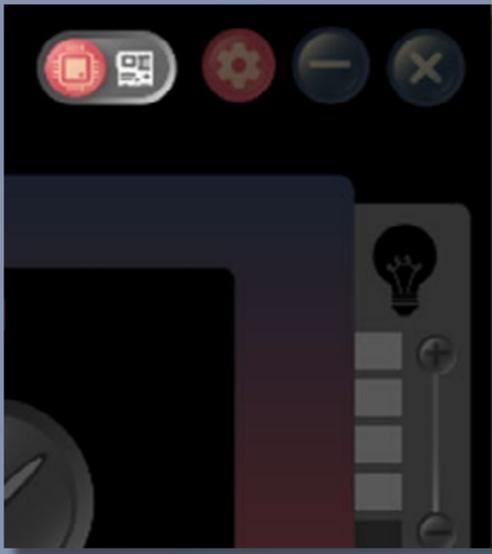
未接続

GLOW X で接続

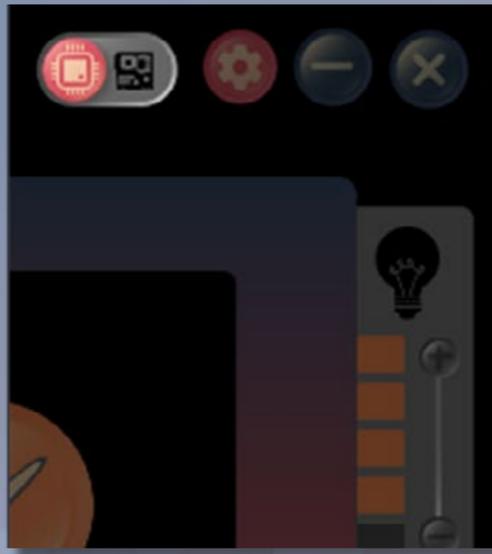
マザーボードで接続

- E. **マザーボードまたは GLOW X ソフトウェアのオプション**：アドレスブル RGB 対応のマザーボードで、ライティング効果をコントロールします。お使いのマザーボードにアドレスブル RGB ヘッダー（3ピン、5V）がない場合は、GLOW X ソフトウェアをダウンロードすることで、ライティングを制御することができます。

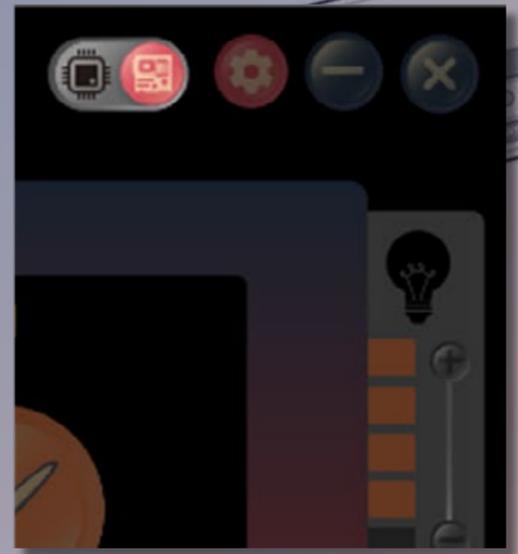
* 309 Gaming Edition と Saturn ASN120 ファンは多くの LED を使用しており、マザーボードによっては LED の数に対応していない場合があります。ライトが機能しない場合は、GLOW X ソフトウェアをご利用ください。



アドレスブル RGB ヘッダーがマザーボードに正しく接続されていません。



アドレスブル RGB ヘッダーが正しく接続されています。ライティング効果は、GLOW X ソフトウェアによって制御されています。

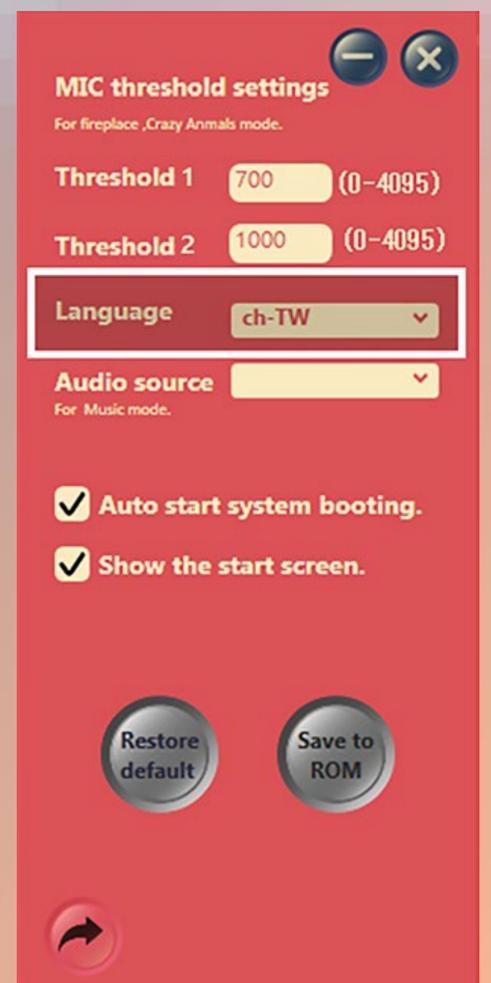


アドレスブル RGB ヘッダーが正しく接続されています。ライティングはマザーボードのソフトウェアで制御されます。

F. 設定：

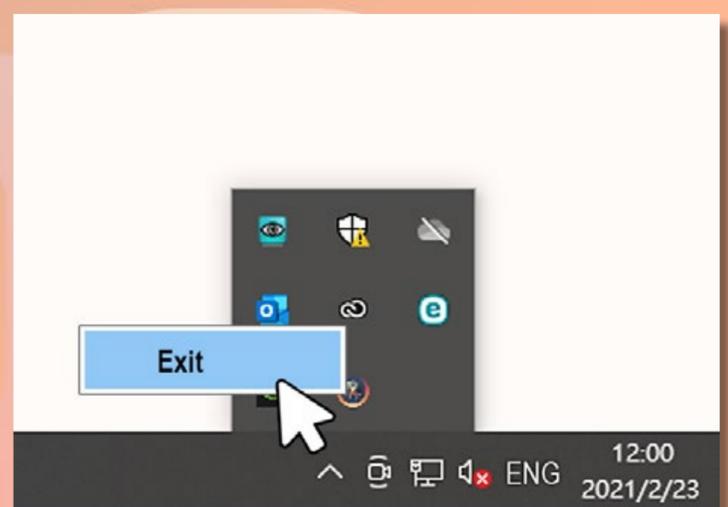
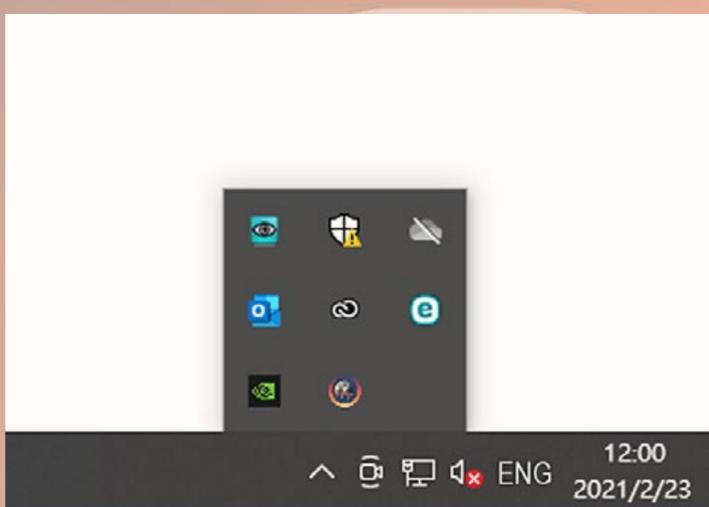
MIC しきい値設定（ファイアプレイス、クレイジーアニマルの効果用）：数字を昇順に設定してください。数字が小さいほど感度が高くなります。

* すべての変更を適用するには、「Save to ROM」ボタンをクリックしてください。

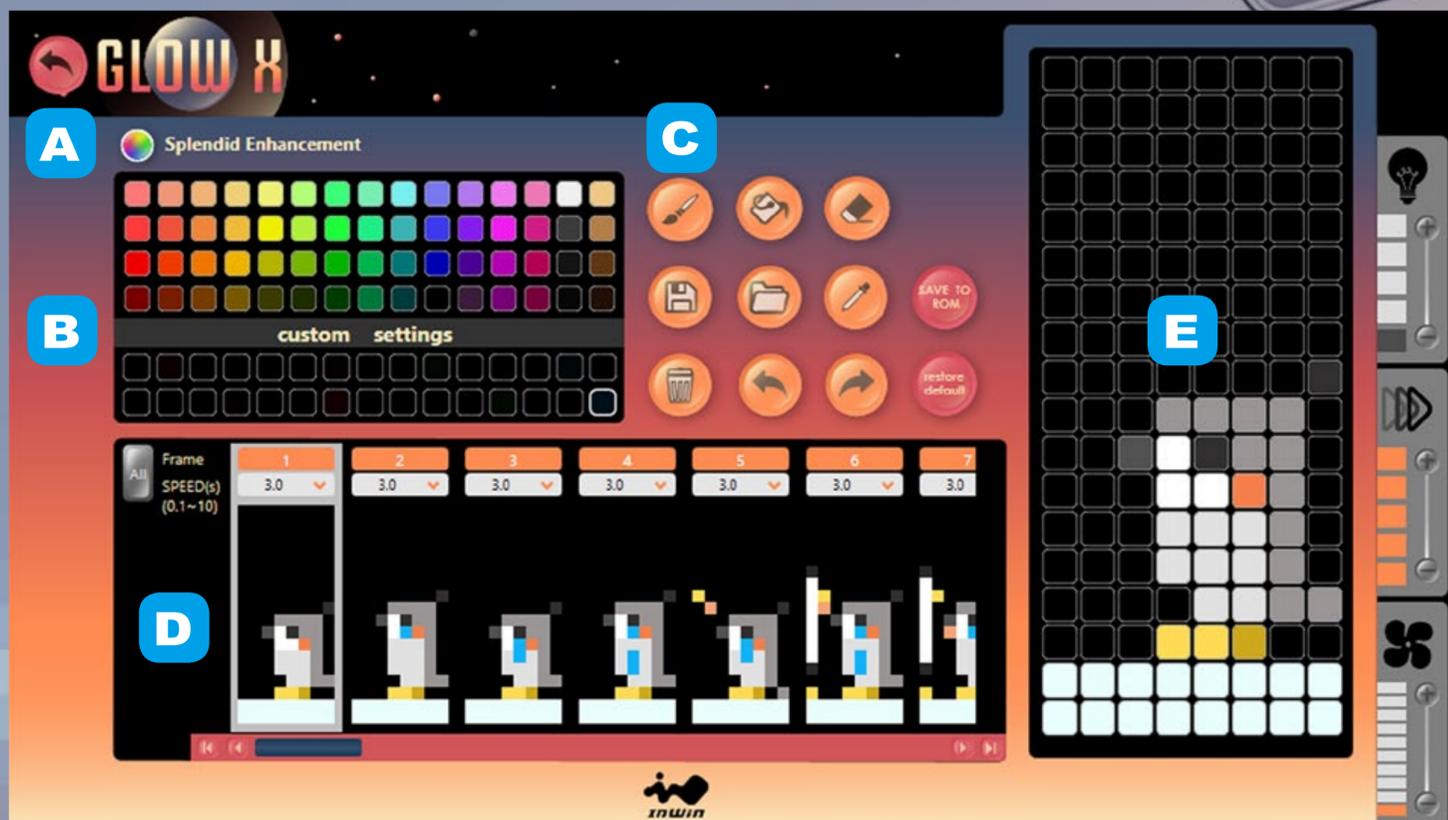


G. ソフトウェアの表示を最小化、またはシャットダウン：

ーボタンもしくは X ボタンをクリックすると、ソフトウェアがバックグラウンドで実行します。タスクバーにあるアプリケーションを右クリックして「Exit」キーを押すと、シャットダウンできます。

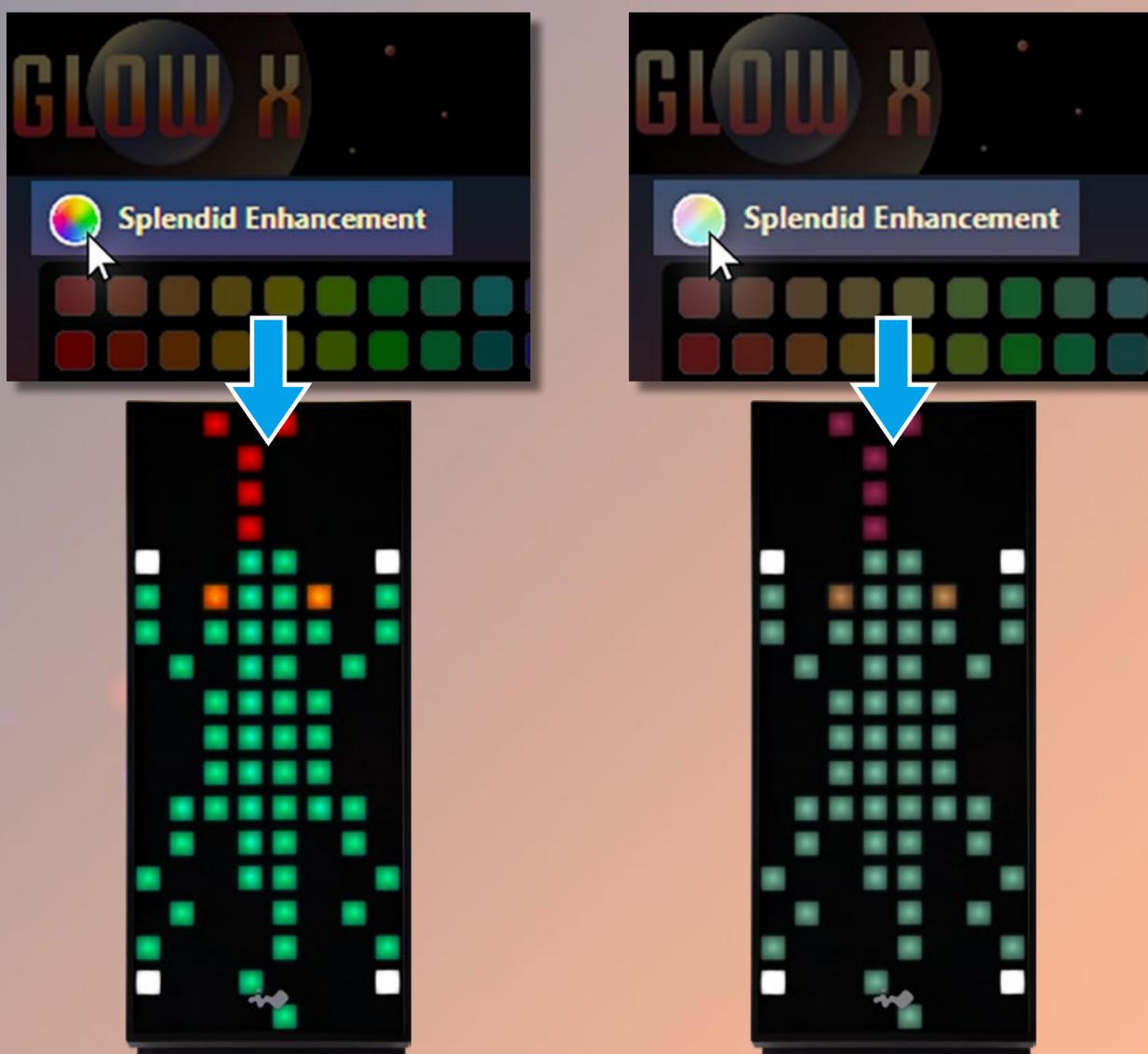


GLOW X 作成モード



A. 色補正：

色補正機能をオン / オフにします。



B. パレット：

ブロックをダブルクリックすると、色の追加・変更ができます。デフォルトで 60 色、20 ブロックが用意されています。好きな色を選んでください。

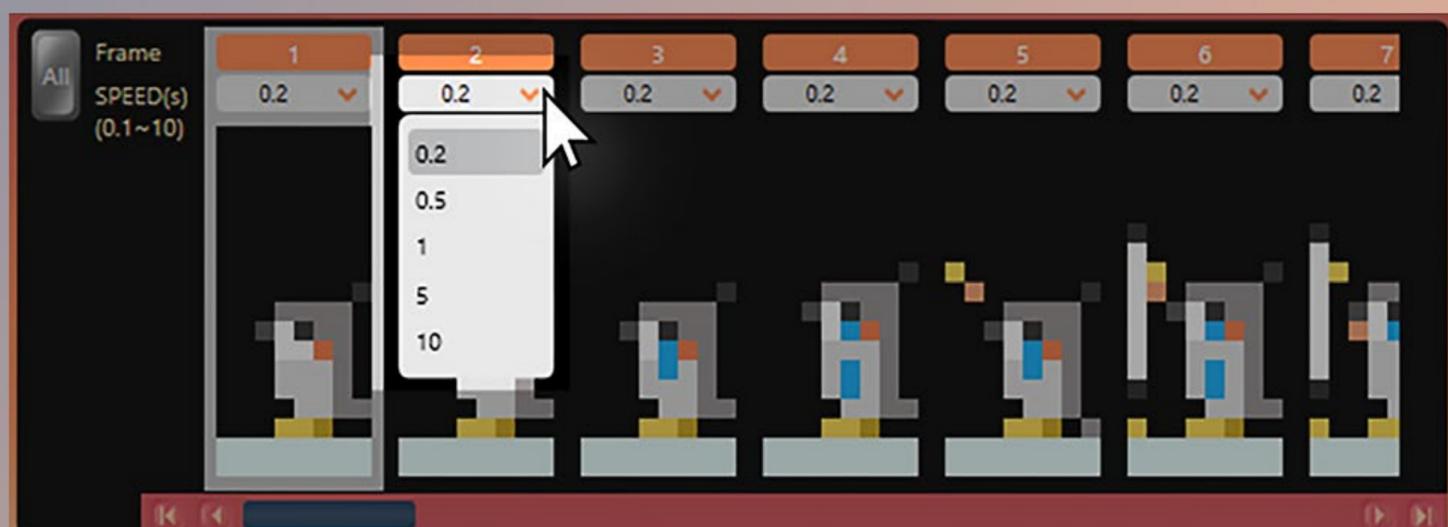
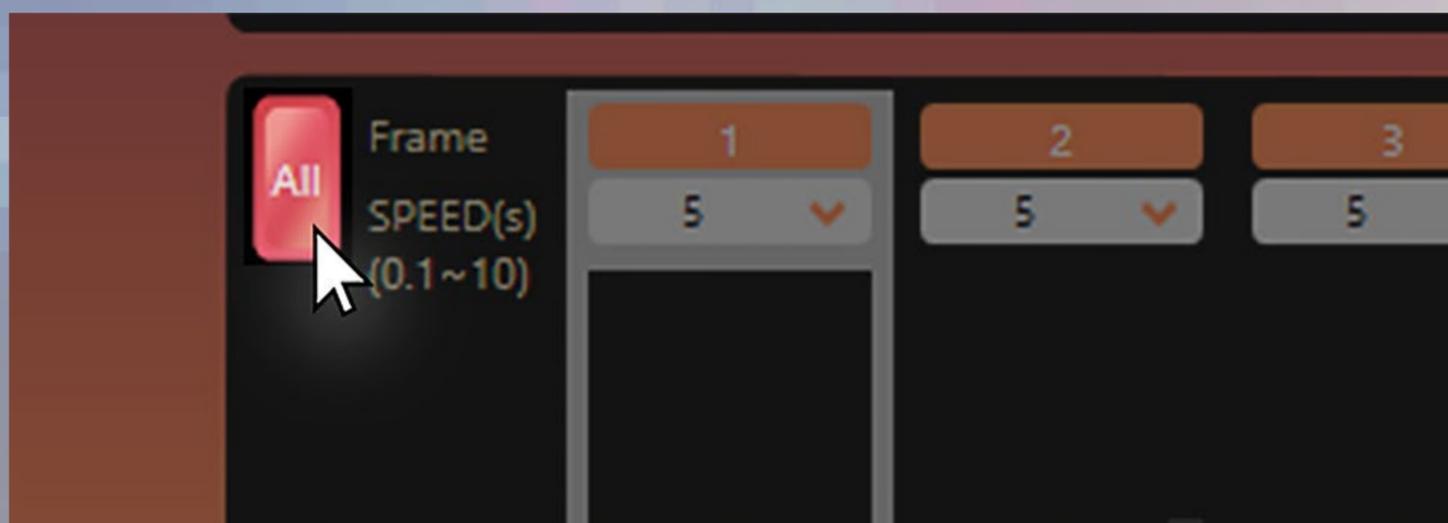
C. ツール：

Brush (ブラシ) / Painting (ペイント) / Eraser (消しゴム)
Save (保存) / Open Files (ファイルを開く) / Eyedropper (スポイト) / Save to ROM (ROM に保存する) Trash Can (ゴミ箱) / Restore (復元) / Redo (やり直し) / Restore Default (初期設定に戻す)

D. フレーム：

画像やアニメーションを作成するため、40 フレームが用意され、各画像に0.1秒から10秒の時間枠が与えられます。設定の変更は、メニューのオプションから選ぶか、フィールドに数字を入力して、キーボードの「Enter」キーを押してください。

「All」をクリックすると、すべてのフレームの設定を変更することができますし、1つずつフレームを変更することもできます。オレンジ色の部分をクリックしてグレーにすると、選択したフレームはフロントパネルに表示されなくなります。



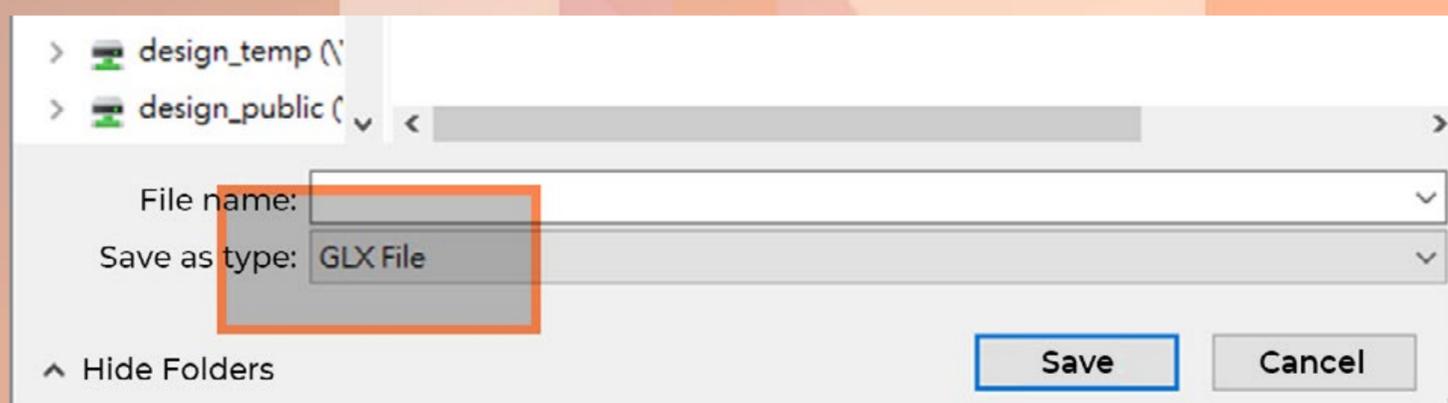
E. キャンバス：ここに好きなものを描いてください。

ファイルフォーマットの説明

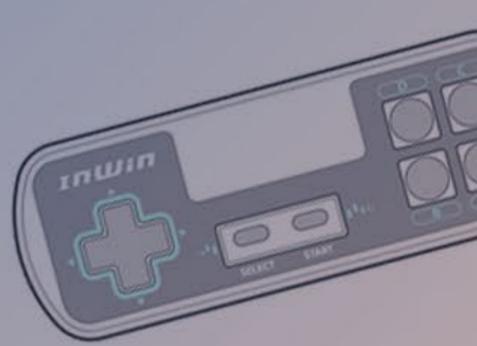
2種類のフォーマットを使用できます。

A. BMP ファイル：画像を保存。

B. GLX ファイル：アニメーションを保存。フレーム速度や表示設定など、関連の設定も保存されます。



お知らせと保証



■ 注意

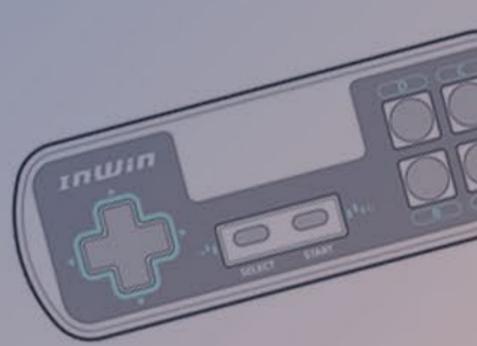
1. ユーザーマニュアルの指示と安全上の警告に従って設置してください。誤った取り付けをすると、マザーボードやその他のシステム部品が過熱のため破損する恐れがあります。
2. 回路の損傷を防ぐため、内部デバイスを組み立てる前に、電源が切れていることを確認してください。
3. コンピュータの部品を取り付ける際は、ESD（静電気放電）による損傷を防ぐため、静電気対策を行なってください。ESDは設置者およびマシンの損傷の原因となります。
4. サイドパネルを開く際には、動作中のファンやその他の部分に手やその他の物を入れないでください。また、子供やペットを近づけないようにしてください。
5. アドレスラブル RGB ケーブルの不要な抜き差しは、ピンを損傷する恐れがありますので避けてください。
6. 破損の原因となりますので、本来の用途以外には使用しないでください。
7. 改造をすると製品が破損する恐れがあります。
8. 配送や移動の際には、内部の機器をすべて取り外してください（電源ユニット、ハードディスク、マザーボード、CPU などを含む）。
9. 本製品をストーブやヒーター、エアコンなど、高温になる暖房器具の近くに置かないでください。
10. 本製品に付属の専用ケーブルを使用してください。他のケーブルでは互換性がなく、システムや電源に深刻なダメージを与える可能性があります。
11. クロック同期がうまくいかない場合は、チップの電池を交換してください。
12. 本製品には Saturn ASN120 ファンが 4 基標準搭載されていますが、ファンを 5 基以上取り付けたい場合は、システムや他のシステムコンポーネントへの負荷を避けるため、追加の専用電源ケーブルを使用してください。

■ 保証について

1. 詳細な保証情報については、InWin 販売サイト（www.in-win.com）をご覧ください。
2. 製品の仕様は予告なしに変更される場合があります。In Win Development Inc. は最終的な変更を行なう権利を有しています。

309

GAMING
EDITION



CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com



309

GAMING
EDITION

Copyright © 2021 In Win Development Inc. All Rights Reserved.