

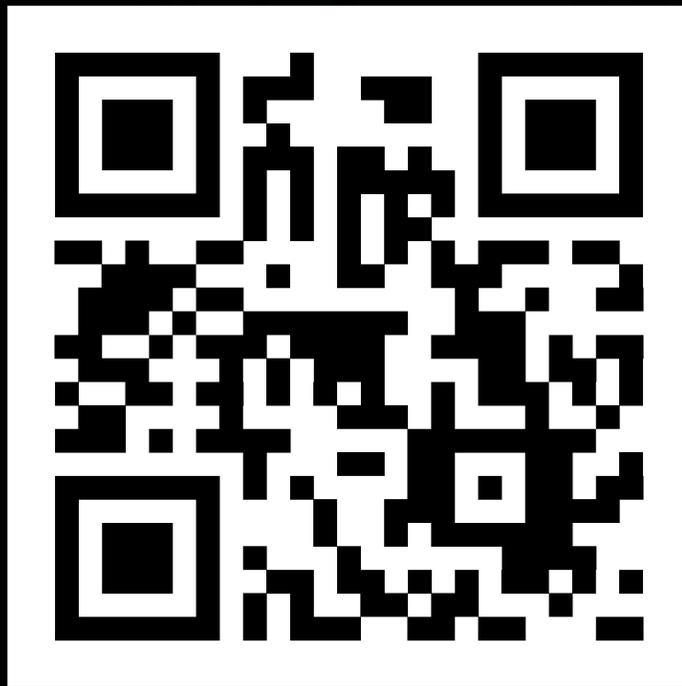
# NR 24 / 36

All-In-One  
Nebula 水冷 CPU クーラー

取扱説明書



# 製品ビデオ情報



NR シリーズの製品ビデオ



NR シリーズの組み立て方

# 製品の特徴

## Nebula

NRシリーズの水冷装置は、ARGBのきらめく輝く星で満たされています。最も魅力的で美しい視覚的美学をお使いのビルドに提供します。NRシリーズは、InWinの最新の高性能ARGB冷却ファンLuna AL120を搭載しています。



# 仕様



NR24



NR36

製品名	NR24		NR36
型番	IW-LC-NR24		IW-LC-NR36
対応 CPU ソケット	Intel® LGA 1851/ 1700/ 1200/ 2066/ 2011-V3/ 2011/ 1366/ 1156/ 1155/ 1151/ 1150 AMD® AM5/ AM4/ AM3+/ AM3/ AM2+/ AM2/ FM2+/ FM2/ FM1/ TR4		
ラジエーター	外形寸法 (奥行 × 幅 × 高さ)	277 x 120 x 27 mm	397 x 120 x 27 mm
	外装材質	アルミニウム	
	チューブ長	400 mm	450 mm
	チューブ材質	ナイロンスリーブ付きラバー	
ウォーターブロック	外形寸法 (奥行 × 幅 × 高さ)	87.3 x 75 x 68 mm	
	外装材質	銅、アクリル、ガラス	
ポンプ	外形寸法 (奥行 × 幅 × 高さ)	66 x 50 x 31 mm	
	外装材質	PPS GF	
	ポンプスピード	5200 +/- 10% RPM	
付属ファン	モデル	Luna シリーズ AL120	
	同梱数量	2 個	3 個
	外形寸法 (奥行 × 幅 × 高さ)	120 x 120 x 25 mm	
	回転数	PWM 400-1800 +/- 10% RPM	
	ノイズレベル	25 dB(A) (これは最大値ではなく、通常の負荷がかかった時の通常の値です)	
	風量	82.96 CFM	
	風圧	2.31 mm / H2O	
	接続コネクタ	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)	
	ベアリング	耐用年数の長いスリーブベアリング	
パッケージサイズ (奥行 × 幅 × 高さ)	331 x 265 x 136 mm	459 x 244 x 136 mm	
本体質量	0.85 kg	1.05 kg	
パッケージ込質量	2.0 kg	2.45 kg	
保証	3 年		

\* InWin 製品は、RoHS 規制を順守しています

\* 仕様は、地域により異なる場合があります

# NR24 付属品バッグ



a.	QR コードカード x1	k.	240 ラジエータ x1
b.	Intel 用マウンティングブラケット x2	l.	ARGB ウォーターブロックケーブル x1
c.	AMD 用マウンティングブラケット x2	m.	ARGB ファンケーブル x1
d.	Luna AL120 ファン x2	n.	PWM ファンケーブル x1
e.	Intel CPU 用バックプレート x1	o.	ワッシャー x8
f.	スタンドオフネジ x4 (LGA 20XX)	p.	ファン取付用ネジ x8
g.	スタンドオフネジ x4 (LGA 115X/1200/1366)	q.	ラジエーター固定用ネジ x8
h.	スタンドオフネジ x4 (LGA 1700/1851)	r.	アドレス指定可能 RGB コントローラー x1
i.	スタンドオフネジ x4 (AMD)	s.	つまみネジキャップ x4
j.	スタンドオフネジ x4 (TR4)	t.	熱伝導グリス x1

# NR36 付属品バッグ



a.	QR コードカード x1	k.	360 ラジエータ x1
b.	Intel 用マウンティングブラケット x2	l.	ARGB ウォーターブロックケーブル x1
c.	AMD 用マウンティングブラケット x2	m.	ARGB ファンケーブル x1
d.	Luna AL120 ファン x3	n.	PWM ファンケーブル x1
e.	Intel CPU 用バックプレート x1	o.	ワッシャー x12
f.	スタンドオフネジ x4 (LGA 20XX)	p.	ファン取付用ネジ x12
g.	スタンドオフネジ x4 (LGA 115X/1200/1366)	q.	ラジエーター固定用ネジ x12
h.	スタンドオフネジ x4 (LGA 1700/1851)	r.	アドレス指定可能 RGB コントローラー x1
i.	スタンドオフネジ x4 (AMD)	s.	つまみネジキャップ x4
j.	スタンドオフネジ x4 (TR4)	t.	熱伝導グリス x1

# 取り付け方法

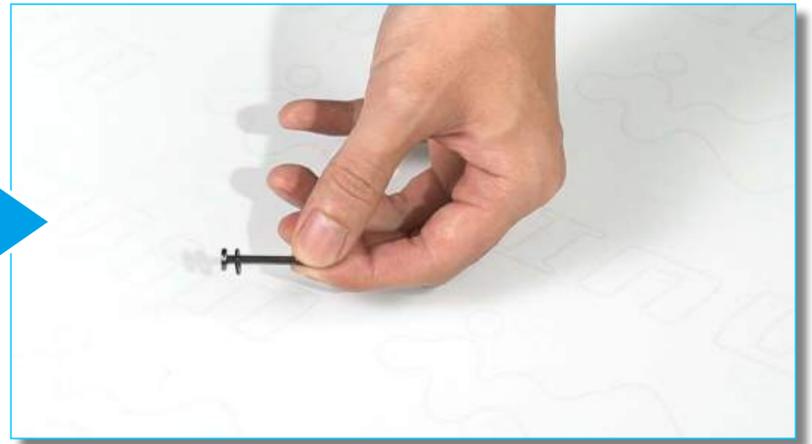


- \* 関連する手順に沿って組み立ててください
- \* 製品の破損を防ぐため、付属品をご使用ください。

## (1) AL120 ファンをラジエーターに取り付け

**使用する部品** : 240mm/360mm ラジエーター、Luna AL120 ファン、ワッシャー、ファン取付用ネジ

\* 注意 : 取り付け前に必ず各ネジにワッシャーを使用してください。



## (2) ファンを取り付けたラジエーターを PC ケースに取り付けます

**使用する部品** : ラジエーター固定用ネジ



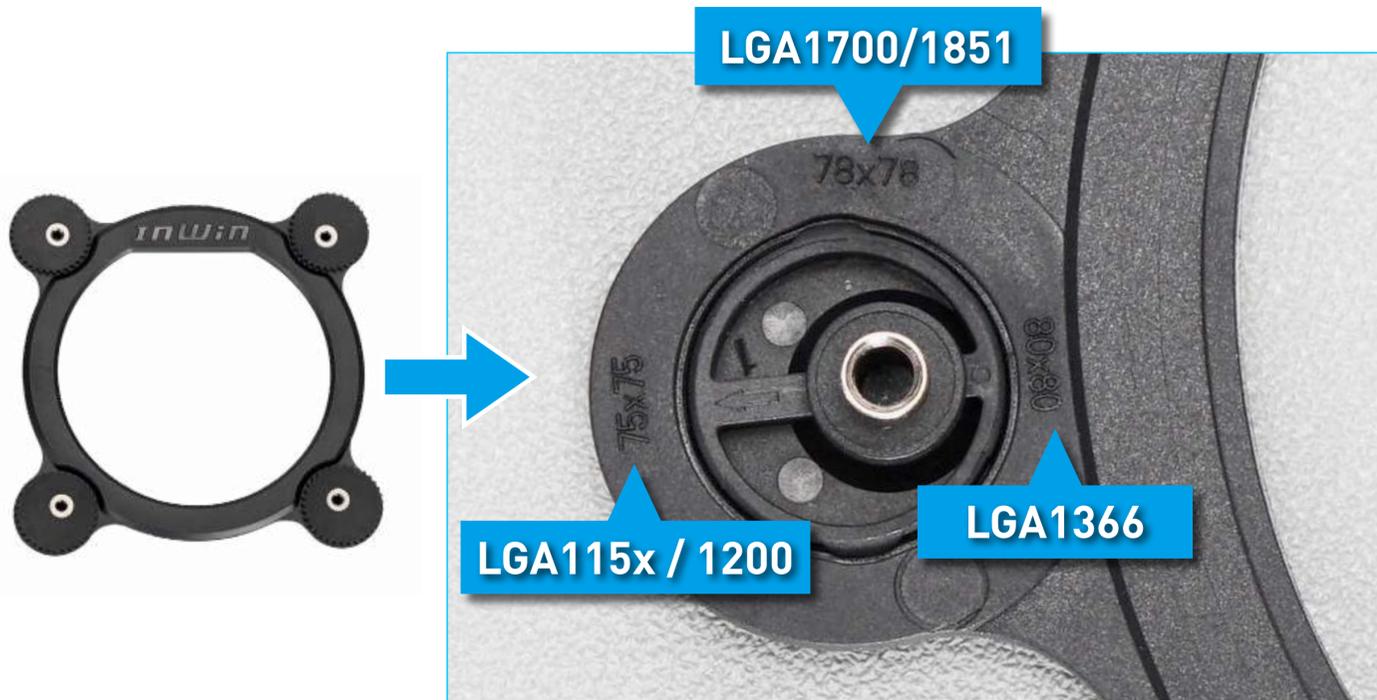
# 取り付け方法

## (3) ザーボードへ取り付け

### A. Intel マザーボード (LGA 115X/1200/1366/20XX/1700/1851)

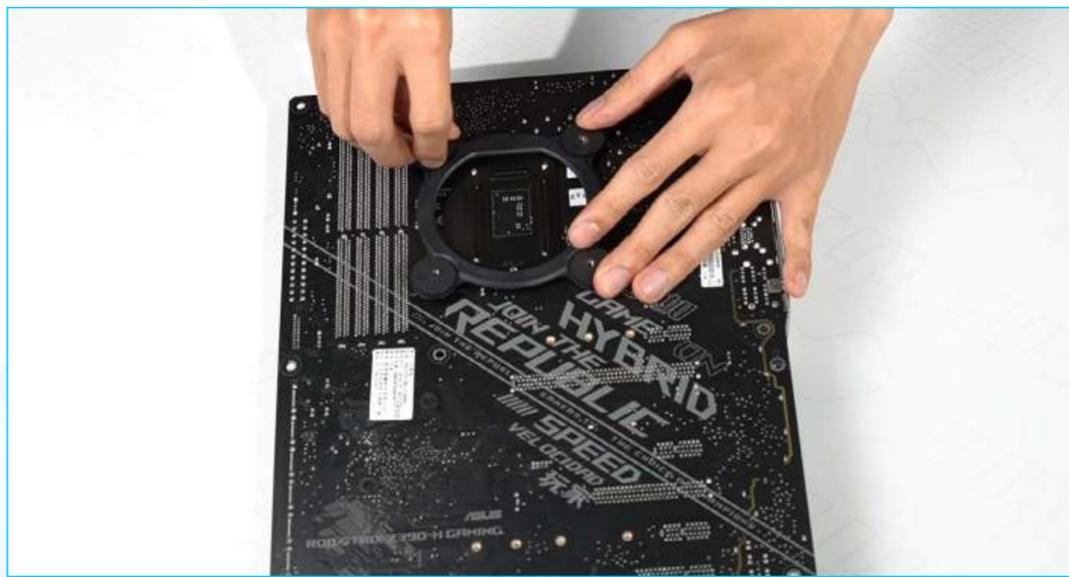
(1) マザーボードの CPU ソケットに応じて Intel バックプレートピンを切り替えます。

\* 注意： Intel LGA20XX ではバックプレートを取り付ける必要はありません。



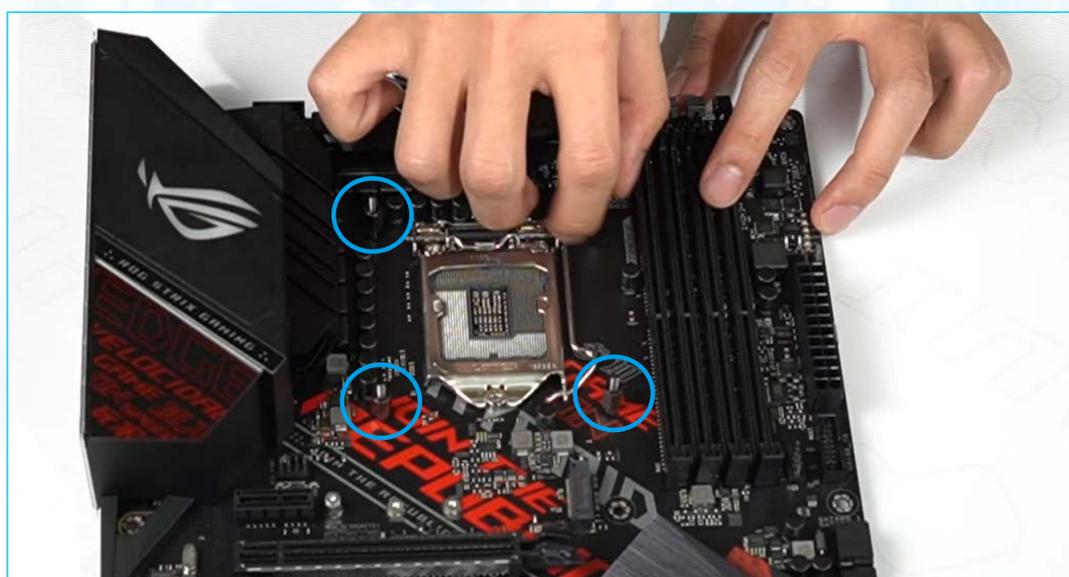
(2) Intel CPU 用バックプレートをマザーボードの裏面に取り付けます。

\* 注意： Intel LGA20XX ではバックプレートを取り付ける必要はありません。



(3) スタンドオフネジをマザーボードに取り付けます。CPU ソケットに合ったスタンドオフネジを使用してください。

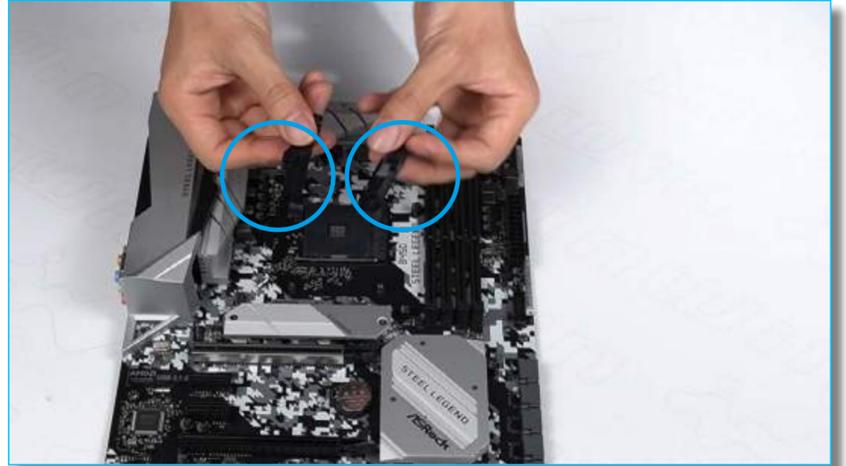
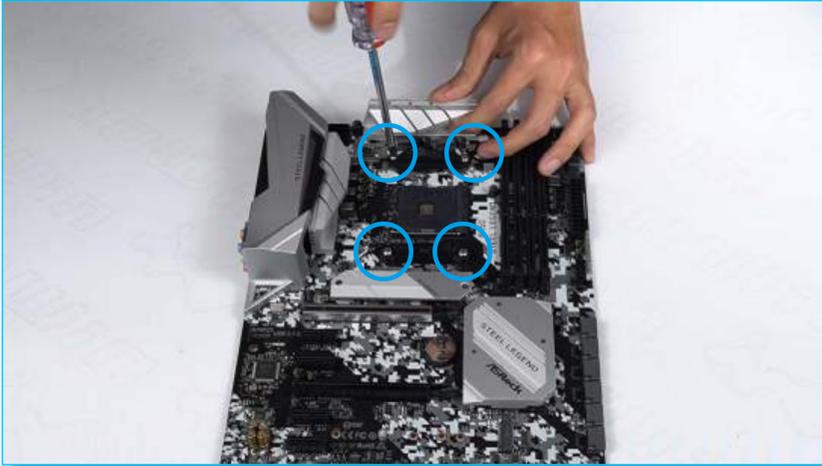
使用する部品：スタンドオフネジ (LGA 115X/1200/1366/20XX/1700/1851)



# 取り付け方法

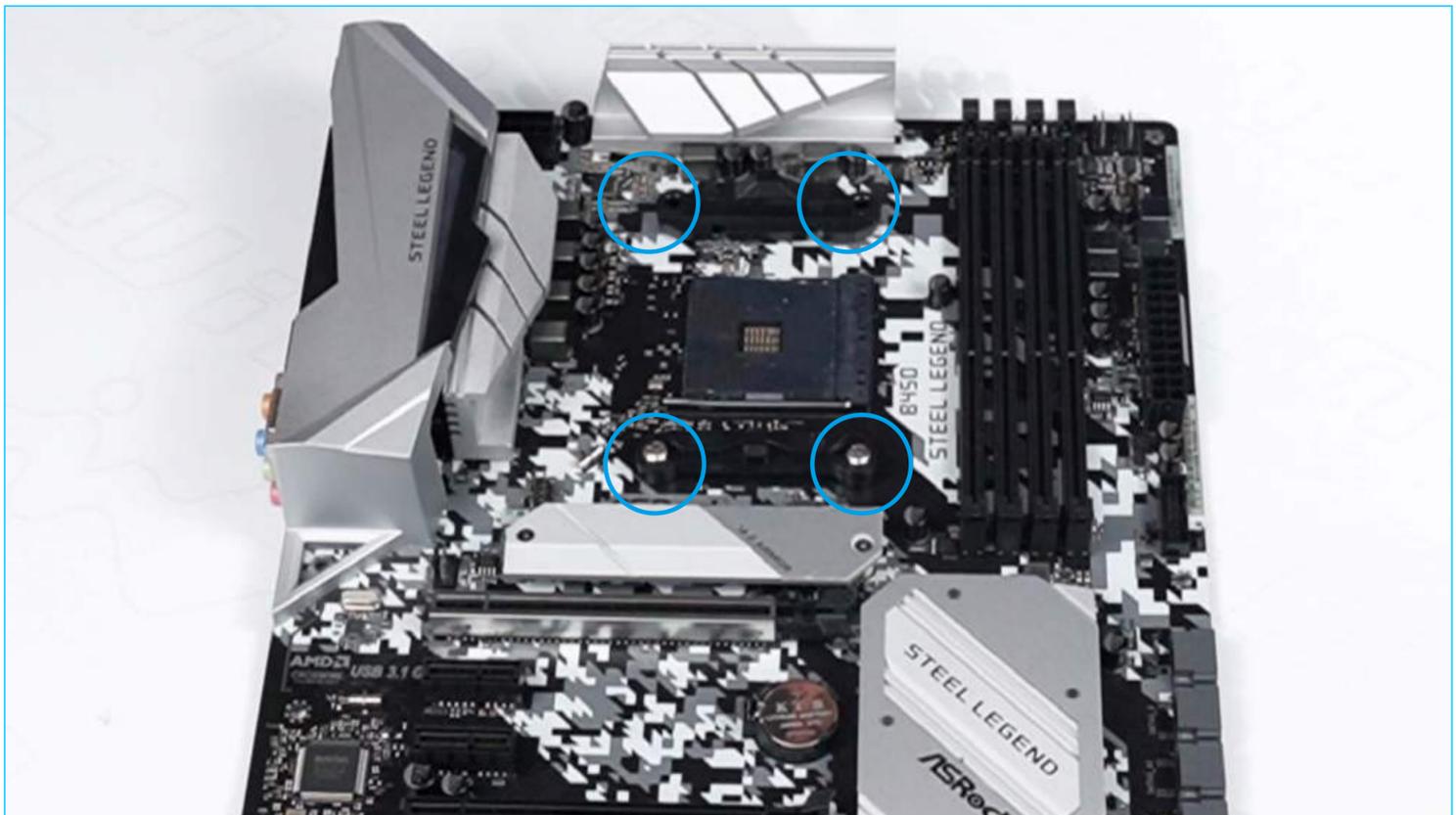
## B. AMD CPU マザーボード (AMD または TR4)

(1) マザーボード付属の AMD のリテンション 2 つとも外してください。バックプレート部分はそのまま使います。



(2) スタンドオフネジをマザーボードに取り付けます。CPU ソケットに

**使用する部品**：合ったスタンドオフネジを使用してください。(AMD または TR4)

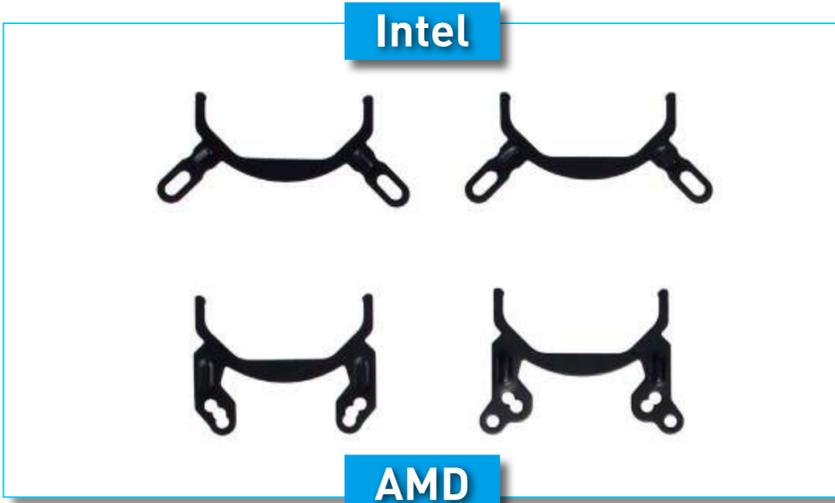


# 取り付け方法

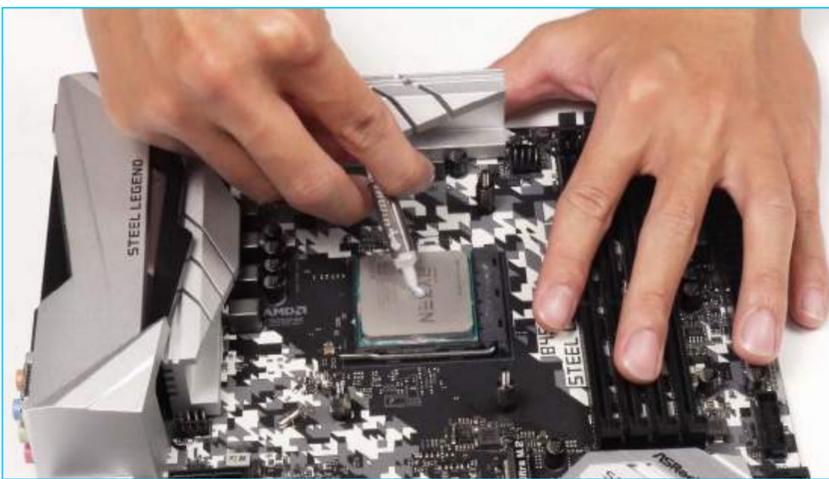
## (4) ポンプユニットの取り付け

A. CPU に☒じてブラケットを選☒してください。

使用する部品：取り付けブラケット、つまみネジキャップ、熱伝導グリス



B. CPU 表面に熱伝導グリスを均一に塗布します。



C. 銅プレートから保護フィルムを☒がします。



D. ウォーターブロックを CPU の上に置き、手回しネジで 4ヶ所締めます。

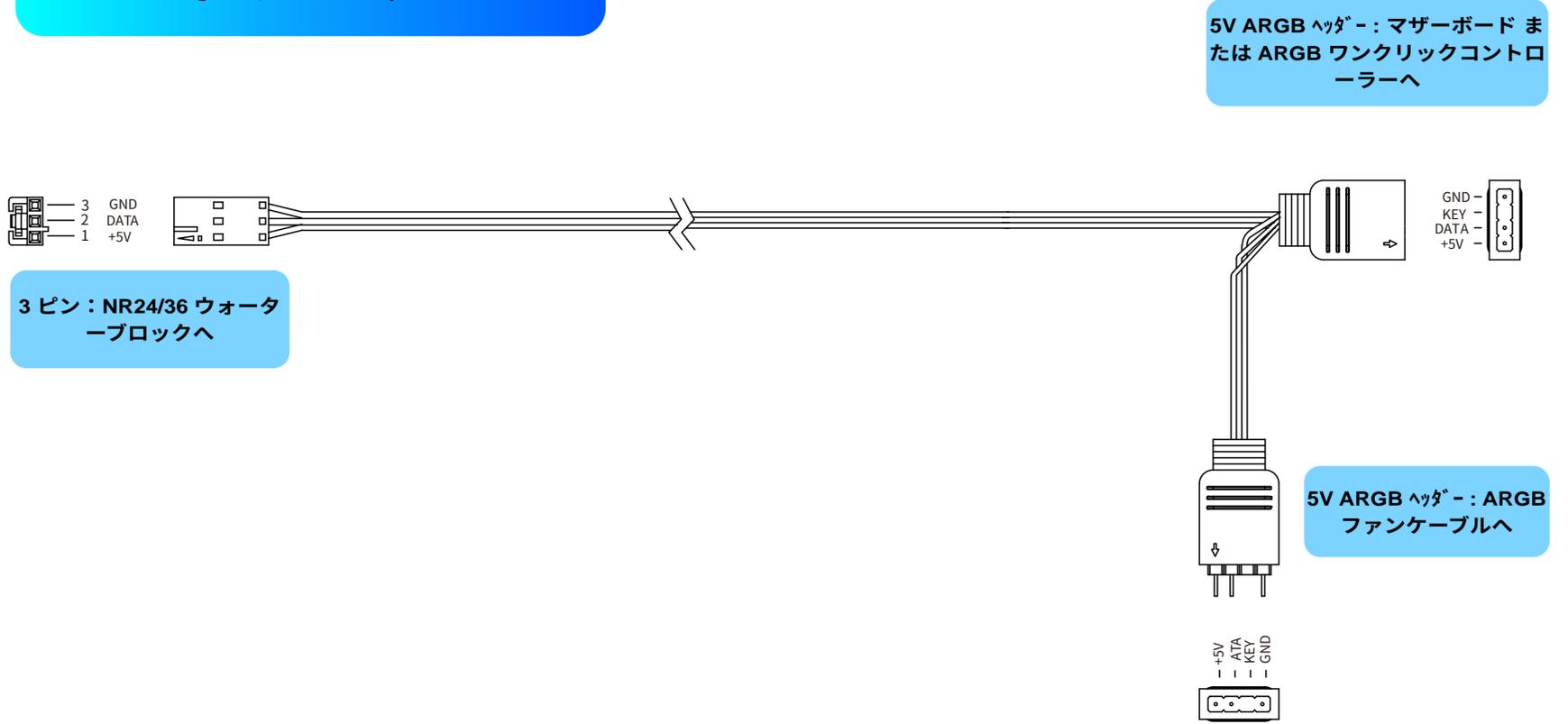


# 取り付け方法

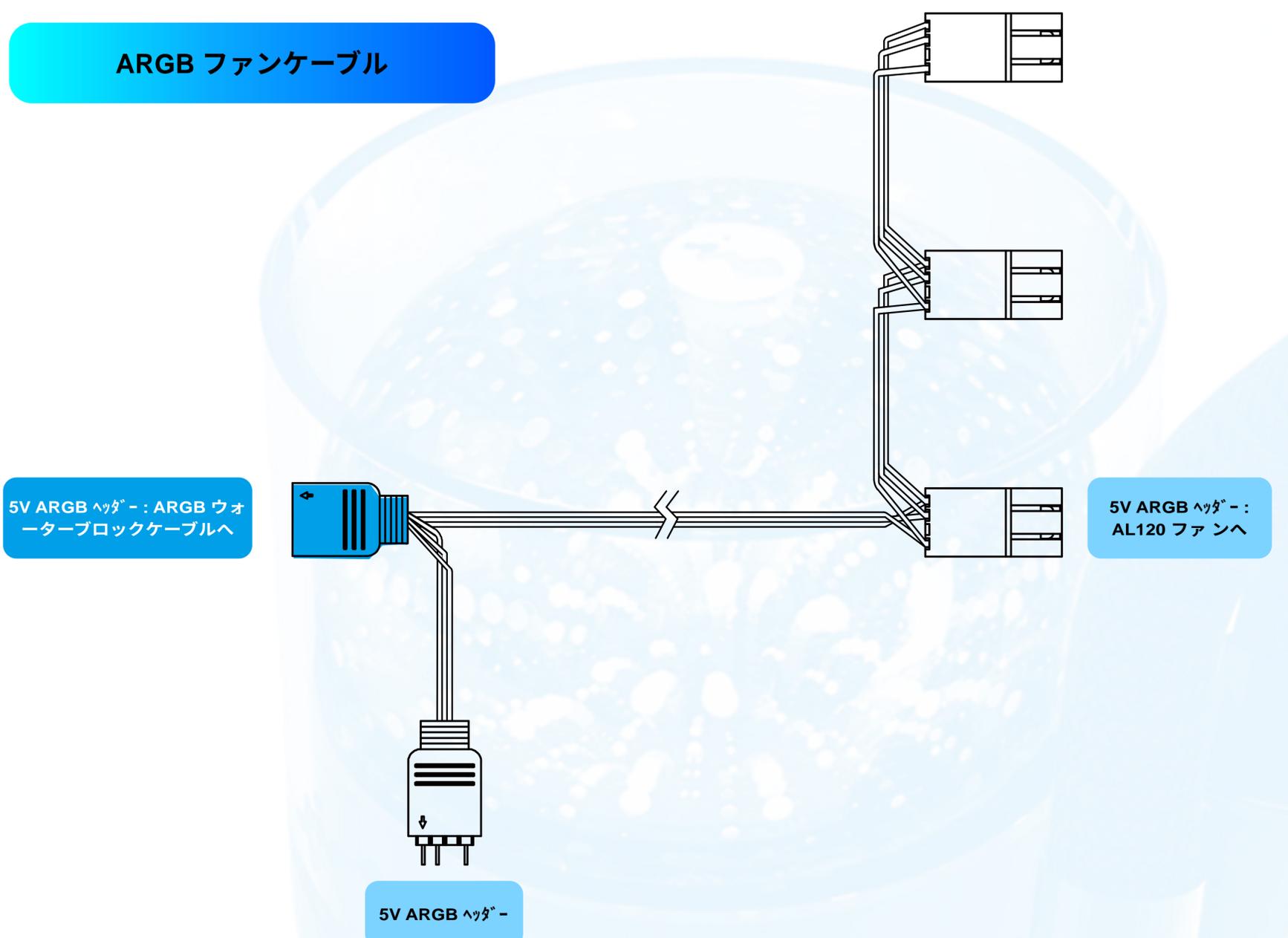
## (5) 接続ケーブル

使用する部品：PWM ファンケーブル、ARGB ファンケーブル、ARGB ウォーターブロッケーブル、ポンプケーブル

### ARGB ウォーターブロッケーブル

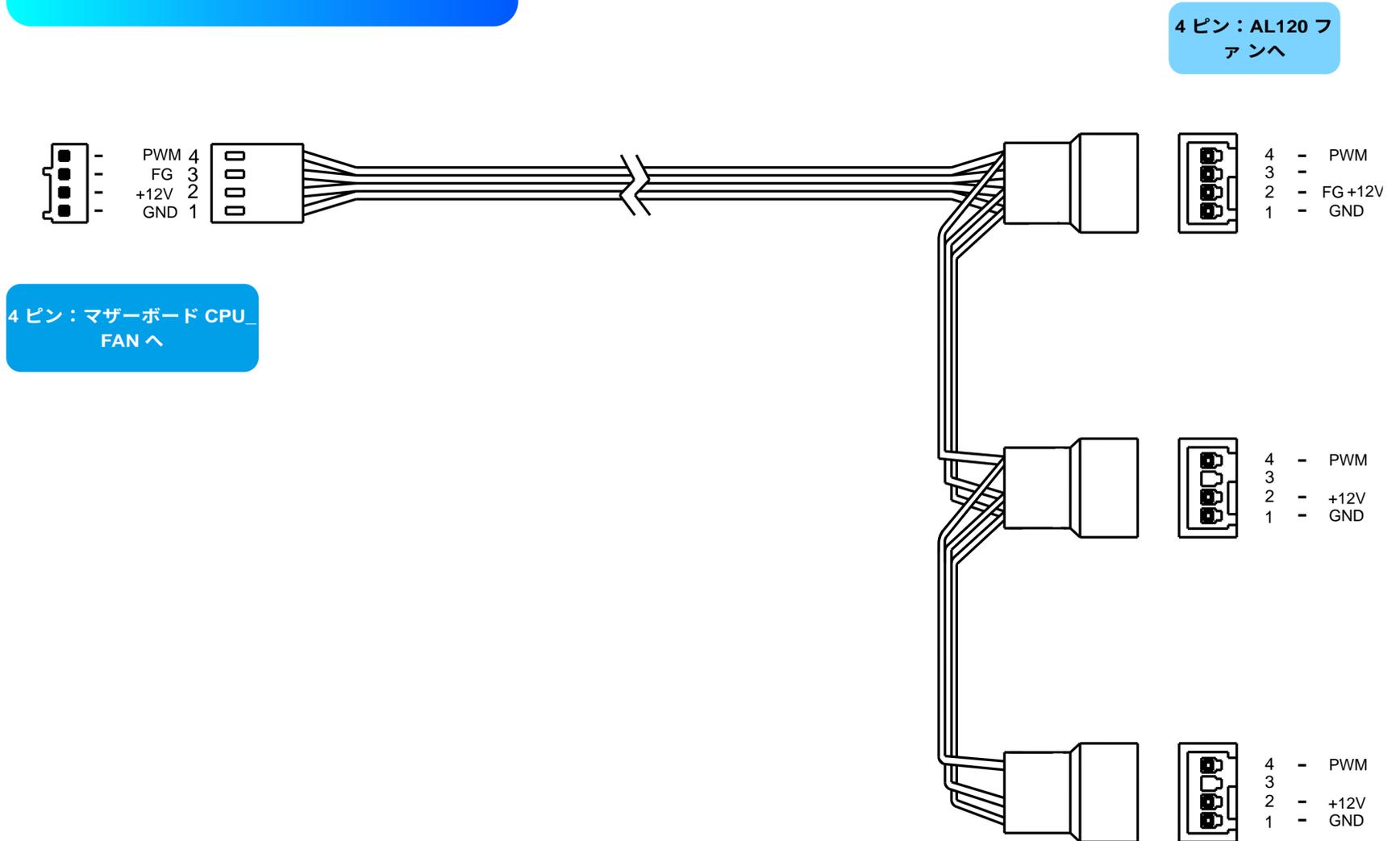


### ARGB ファンケーブル

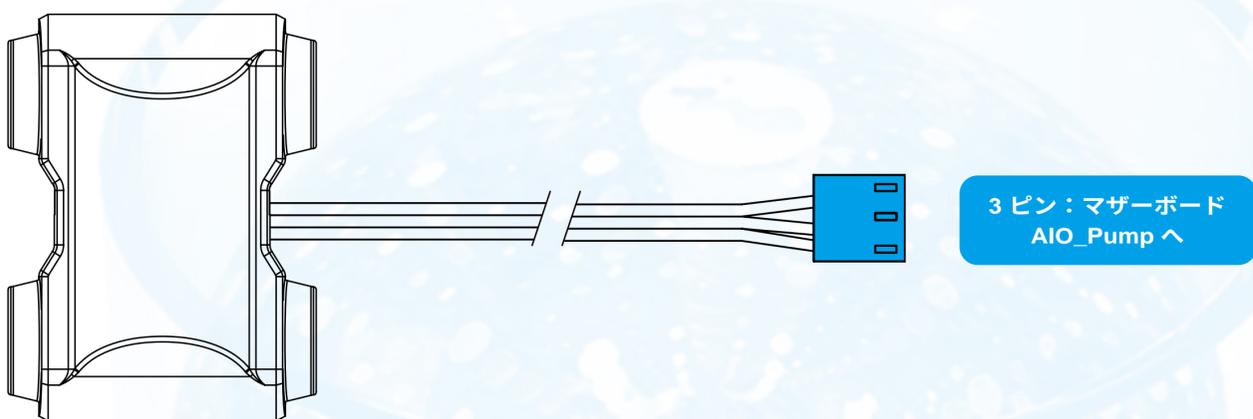


# 取り付け方法

## PWM ファンケーブル



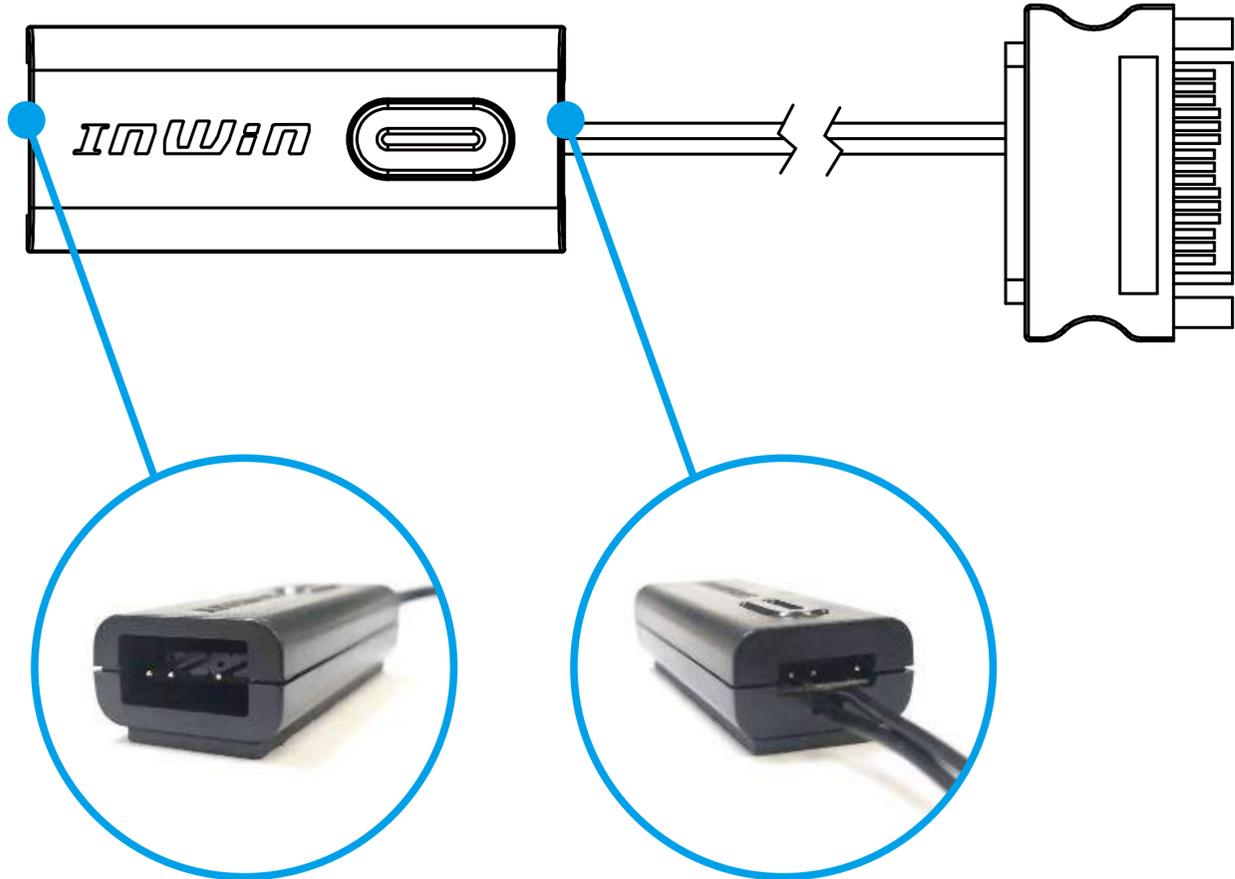
## ポンプケーブル



# 取り付け方法

## (6) アドレス指定可能 RGB コントローラー

マザーボードが ARGB 同期に対応していない場合は、この手順に沿ってください。



# 取り付け方法

ボタンを長押しでライトの ON/OFF の切り替え、ボタンをタップすることでライティングモードの切り替えが出来ます。

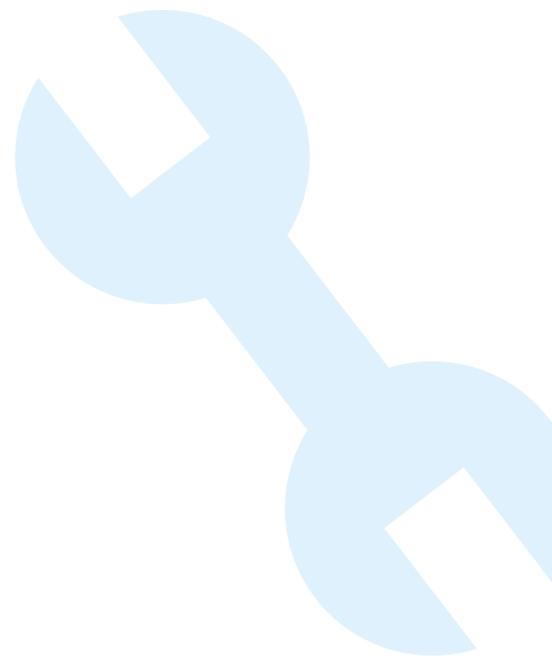
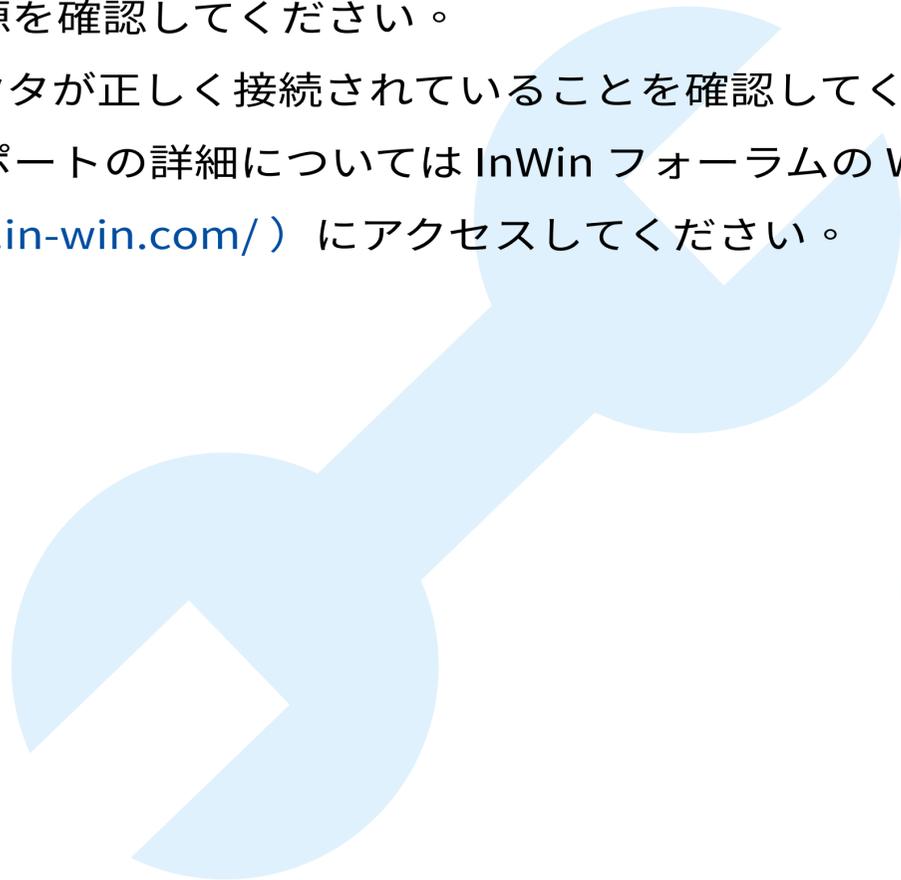
<b>1</b>	レインボウ	<b>8</b>	ダブルランプ水
<b>2</b>	モノクロレッド	<b>9</b>	斜めに交互に
<b>3</b>	モノクログリーン	<b>10</b>	シンフォニーダブルカラー
<b>4</b>	モノクロブルー	<b>11</b>	サイクル勾配
<b>5</b>	モノクロパープル	<b>12</b>	赤い水
<b>6</b>	モノクロホワイト	<b>13</b>	グリーンウォーター
<b>7</b>	フルカラー流水	<b>14</b>	青い水

\* ライティングモードの仕様は予告なく変更する場合があります。予めご了承下さい。

# トラブルシューティング

■ 水冷ポンプまたはファンが正常に動作しない場合は以下の手順に従ってください。

1. システムの電源を確認してください。
2. すべてのコネクタが正しく接続されていることを確認してください。
3. テクニカルサポートの詳細については InWin フォーラムの Web サイト (<https://forum.in-win.com/>) にアクセスしてください。



# ご注意と保証内容

## ■ 注意

1. ユーザーマニュアルの指示および安全警告に従って取り付けてください。取り付け方法を間違えると、マザーボードやその他のシステム構成部品が焼き付いてしまうことがあります。
2. 電源装置をラジエーター、熱抵抗器、または他の熱を生成する器具などの熱源の近くに取り付けしないでください。
3. 開放換気領域またはファングリル領域に物を差し込まないでください。 4. 電源装置に含まれるケーブルおよび / またはコネクタを改造しないでください。
5. 動作中、手または物をファンブレードまたは他の部分に入れないでください。本製品を子供やペットから遠ざけてください。
6. 本製品は PC ケース内のみで使用してください。
7. 本製品は液体から離れた場所で保管してください。
8. 本製品の付属ケーブルのみご利用ください。付属以外のケーブルを使う場合、相性問題の発生、もしくは製品に損害を与える可能性があります。

## ■ 保証

1. 保証の詳細については、InWin の小売 Web サイト ([www.in-win.com](http://www.in-win.com)) をご覧ください。
2. 実際の製品は予告なく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う権利を保有しています。



***INWIN***

CONTEMPORARY & INNOVATIVE  
w w w . i n - w i n . c o m