

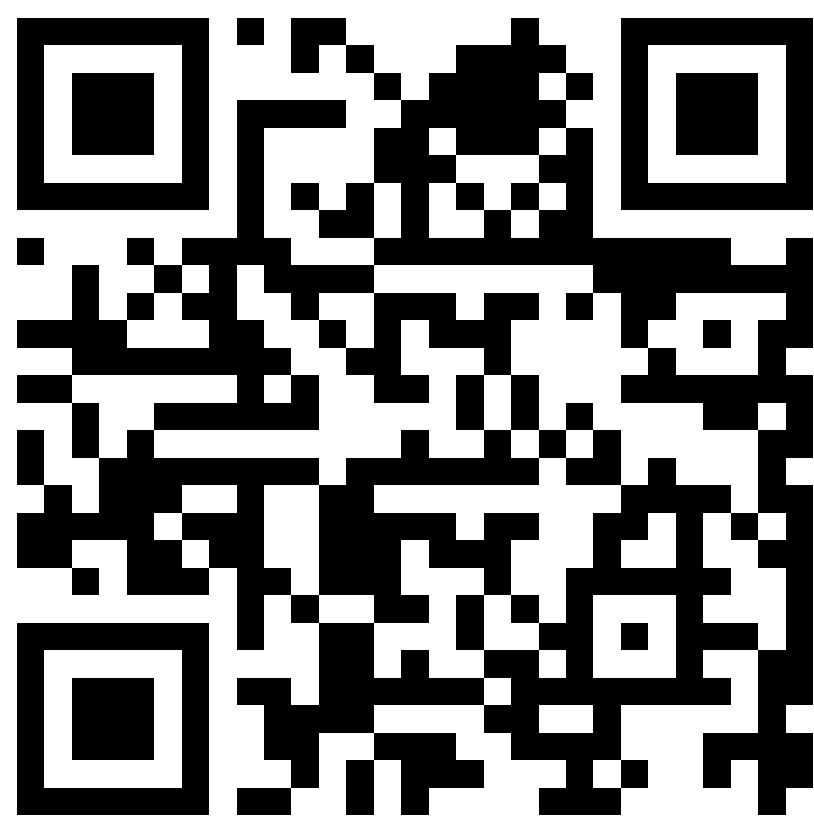
BR24/36

VRM 周りも冷却可能なオールインワン
水冷 CPU クーラー

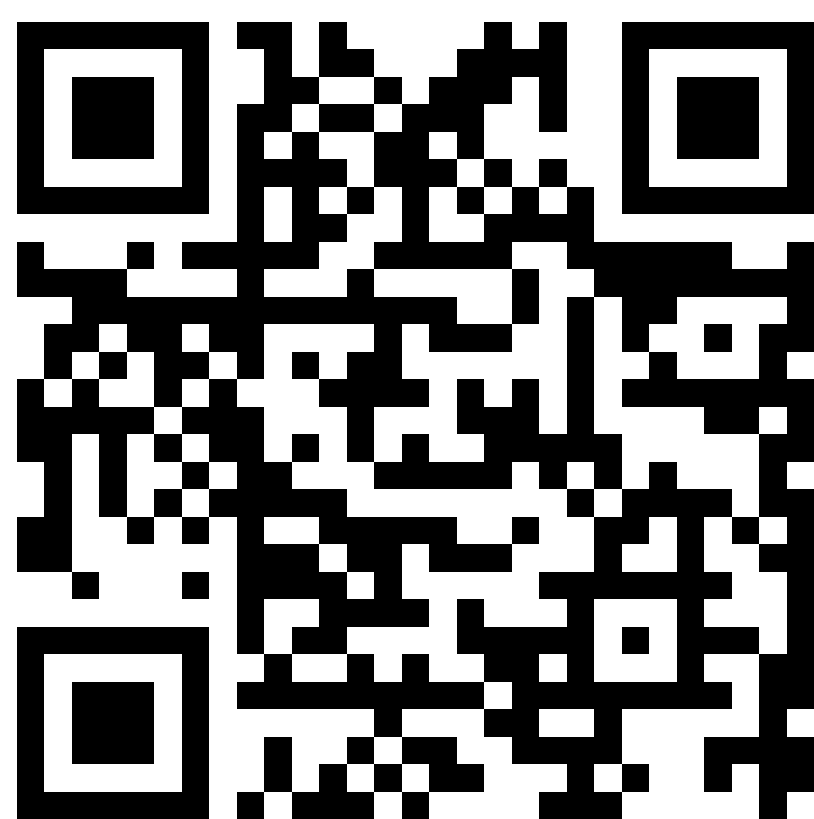
取扱説明書



製品ビデオ情報



BR シリーズの製品ビデオ



BR シリーズの組み立て方



製品の特徴

これまでにない冷却性能

InWin では、あえて大胆に取り組んでいます。
InWin は、典型的な CPU 水冷クーラーの枠を超えた発想に挑戦します。より効率的に冷却するために、どのような追加機能を含めることができるでしょうか？

最適な熱性能を求めるゲーマー、デザイナー、ユーザー向けに新しい BR シリーズリキッド CPU & UMA（マザーボード上部領域）クーラーを導入しました。これまでに経験したことのない冷却性能を実現します。

仕様



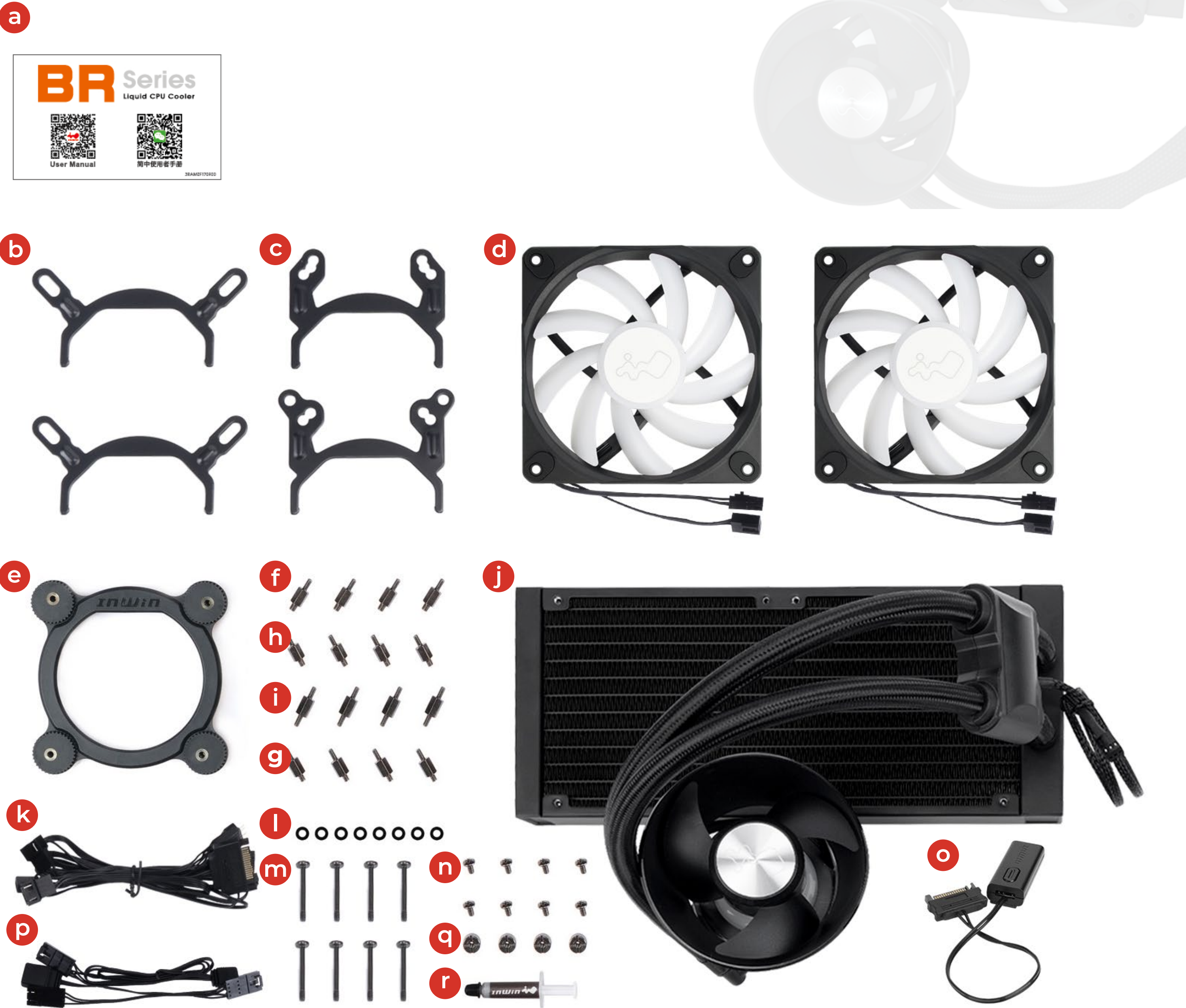
BR24



BR36

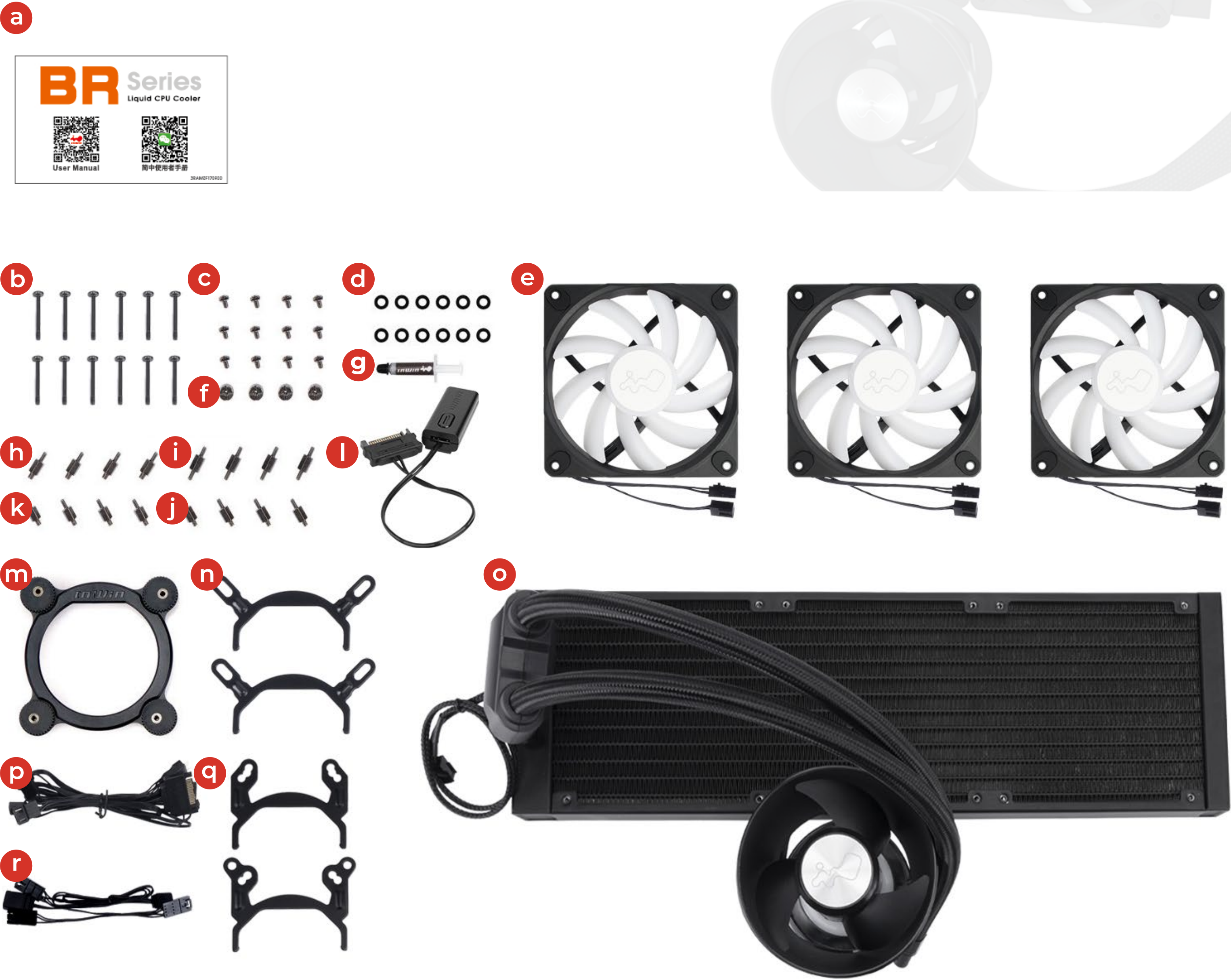
製品名		BR24	BR36
型番		IW-LC-BR24	IW-LC-BR36
対応 CPU ソケット		Intel® LGA 1851/ 1700/ 1200/ 2066/ 2011-V3/ 2011/ 1366/ 1156/ 1155/ 1151/ 1150 AMD® AM5/AM4/ AM3+/ AM3/ AM2+/ AM2/ FM2+/ FM2/ FM1/ TR4	
ラジエーター	外形寸法 (奥行 × 幅 × 高さ)	277 x 120 x 27 mm	397 x 120 x 27 mm
	外装材質	アルミニウム	
	チューブ長	400 mm	450 mm
	チューブ材質	ナイロンスリーブ付きラバー	
ウォーターブ ロック	外形寸法 (奥行 × 幅 × 高さ)	100 x 75 x 100 mm	
	外装材質	銅、アクリル	
	回転数	PWM 400 - 2500 +/- 10% RPM	
	風量	26.93 CFM (Max.)	
	風圧	2.28 mm/ H2O	
	ベアリング	耐用年数の長いスリーブベアリング	
ポンプ	外形寸法 (奥行 × 幅 × 高さ)	65 x 50 x 31 mm	
	外装材質	PPS, GF	
	ポンプスピード	5200 RPM +/- 10%	
付属ファン	モデル	Luna Series AL120	
	同梱数量	2 PCS	3 PCS
	外形寸法 (奥行 × 幅 × 高さ)	120 x 120 x 25 mm	
	回転数	PWM 600 - 1800 +/- 10% RPM	
	ノイズレベル	35.5 dBA (Max.)	
	風量	82.96 CFM (Max.)	
	風圧	2.31 mm / H2O	
	接続コネクタ	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)	
	定格電圧	DC 12V	
	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		0.9 kg / 2 lb	1.1 kg / 2.2 lb
パッケージ込質量		2.1 kg / 4.6 lb	2.5 kg / 5.5 lb
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			

BR24 付属品バッグ



a.	QR コードカード x1	j.	240 mm ラジエータ x1
b.	Intel 用マウンティングブラケット x2	k.	メインケーブル (SATA + ARGB + PWM) x1
c.	AMD 用マウンティングブラケット x2	l.	ワッシャー x8
d.	Luna AL120 ファン x2	m.	ファン取付用ネジ x8
e.	Intel CPU 用バックプレート x1	n.	ラジエーター固定用ネジ x8
f.	スタンドオフネジ x4 (LGA 20XX)	o.	ARGB ワンクリックコントローラーバージョン 1.1 x1
g.	スタンドオフネジ x4 (AMD)	p.	A-RGB ケーブル (M/B 接続用) (5V, 3-pin) 1 → 3 コネクタ x1
h.	スタンドオフネジ x4 (TR4)	q.	つまみネジキャップ x4
i.	スタンドオフネジ x4 (LGA 115X/1366)	r.	熱伝導グリス x1

BR36 包装内容物



a.	QR コードカード x1	j.	スタンドオフネジ x4 (AMD)
b.	ファン取付用ネジ x12	k.	スタンドオフネジ絲 x4 (TR4)
c.	ラジエーター固定用ネジ x12	l.	ARGB ワンクリックコントローラーバージョン 1.1 x1
d.	ワッシャー x12	m.	Intel CPU 用バックプレート x1
e.	Luna AL120 ファン x3	n.	Intel 用マウンティングブラケット x2
f.	つまみネジキャップ x4	o.	360 mm ラジエータ x1
g.	熱伝導グリス x1	p.	メインケーブル (SATA + ARGB + PWM) x1
h.	スタンドオフネジ x4 (LGA 20XX)	q.	AMD 用マウンティングブラケット x2
i.	スタンドオフネジ x4 (LGA 115X/1366)	r.	A-RGB ケーブル (M/B 接続用) (5V, 3-pin) 1 → 3 コネクタ x1

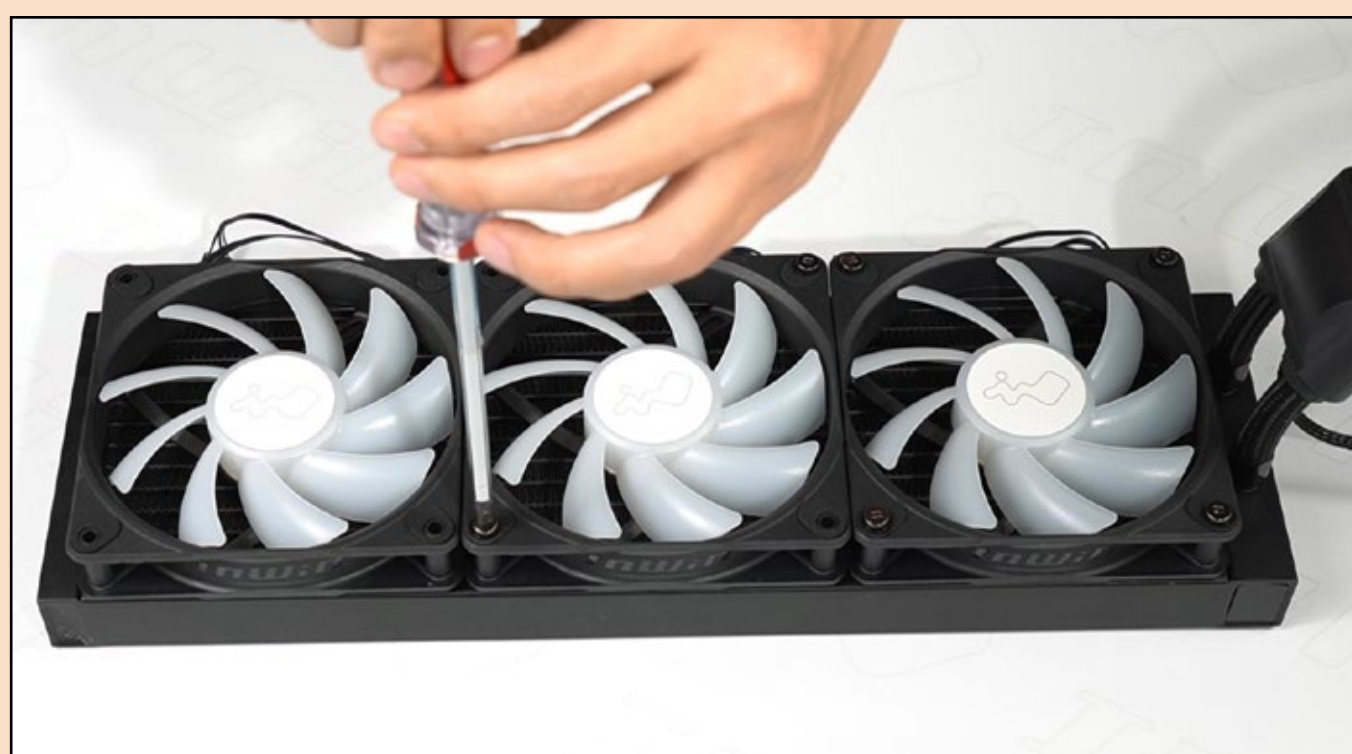
取り付け方法

- * 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

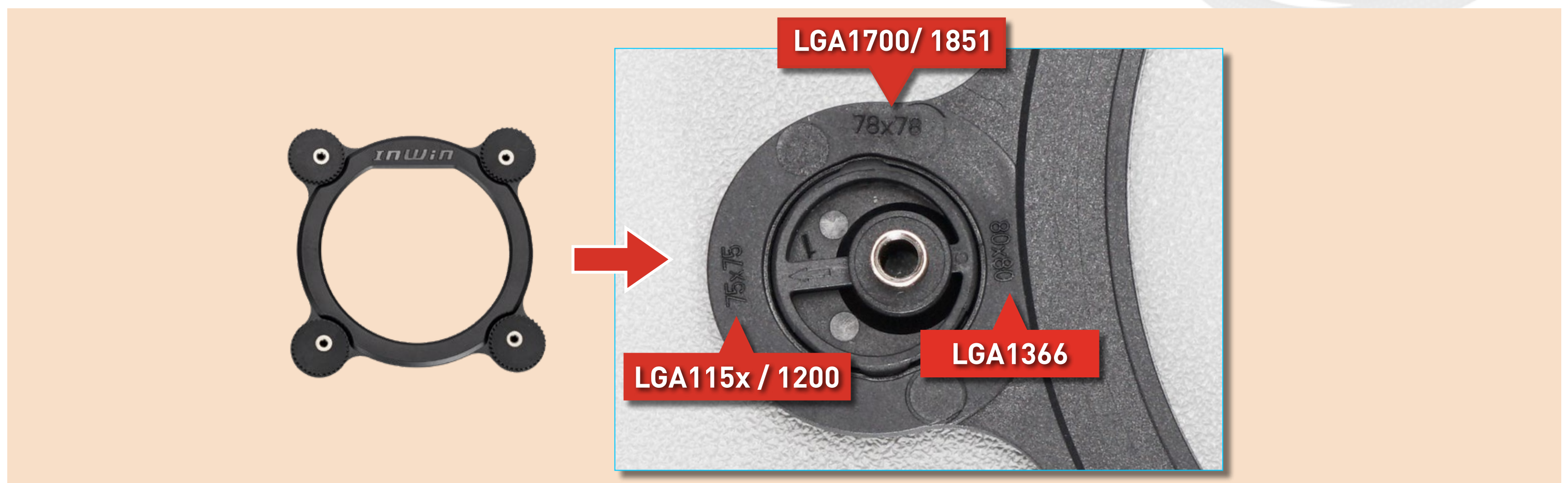


取り付け方法

3. マザーボードへ取り付け

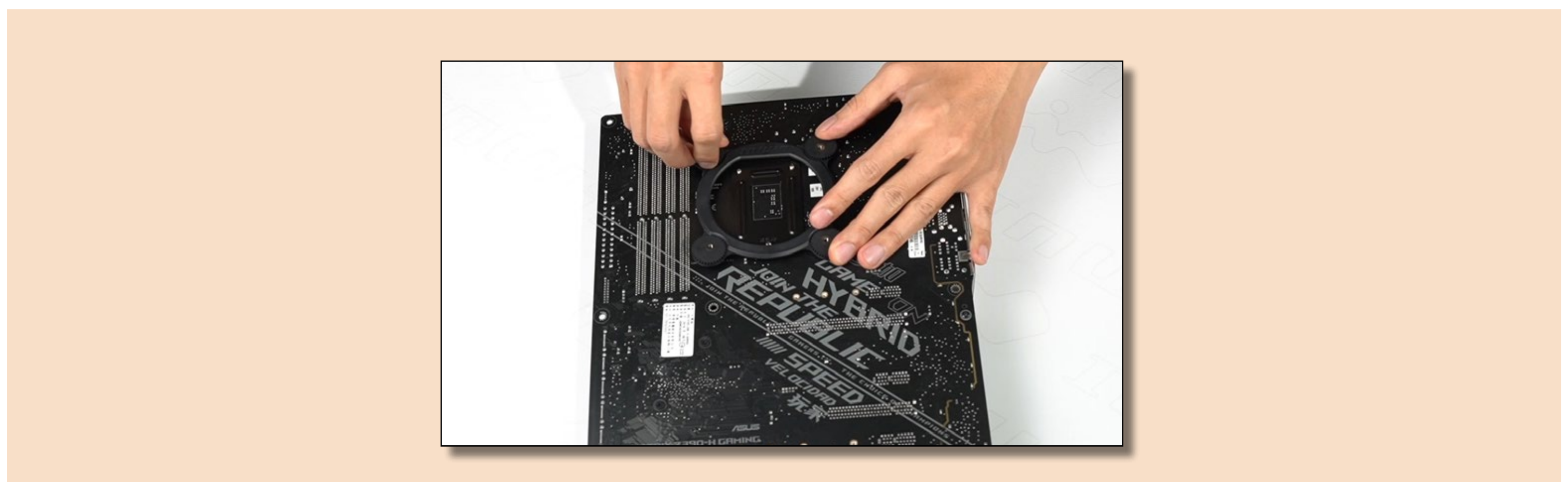
A. Intel CPU マザーボード (LGA 115X/1200/1366/20XX/1700/1851):

(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。



(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。

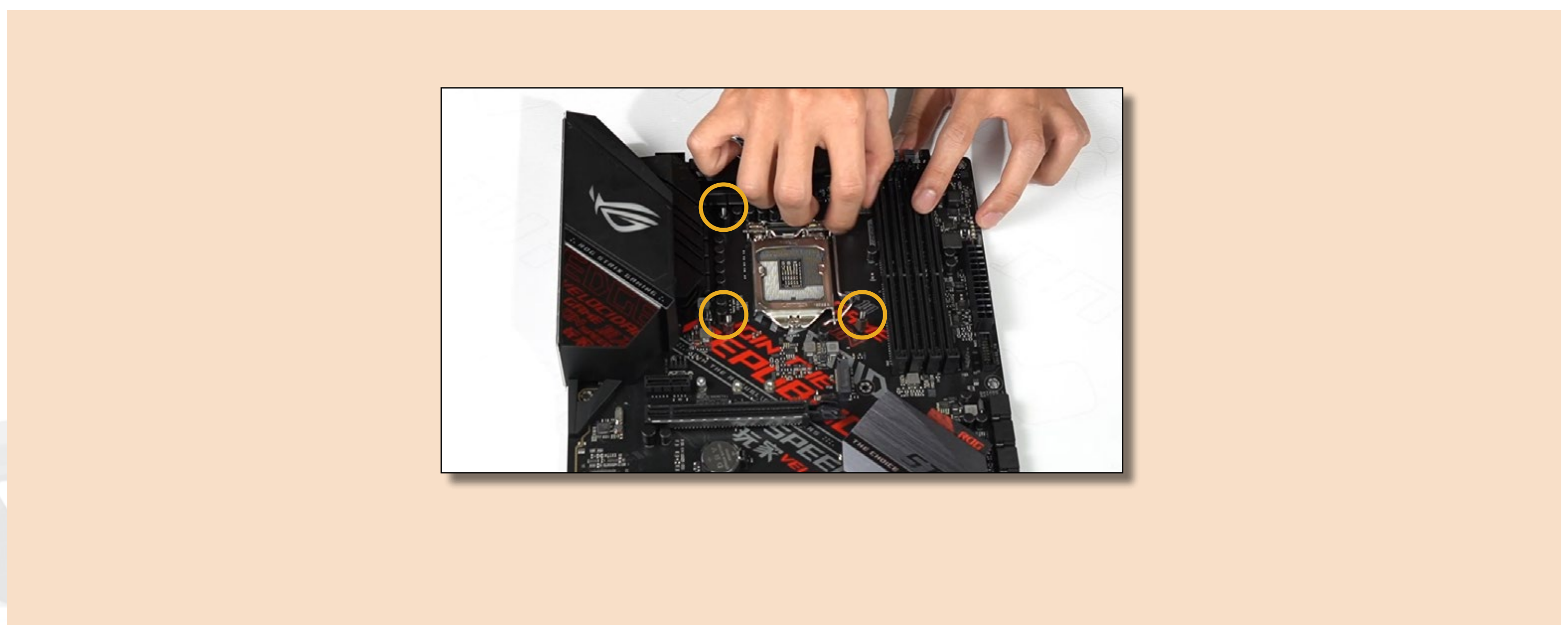
* 注意：Intel LGA20XX ではバックプレートを取り付ける必要はありません。



(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)

* 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。

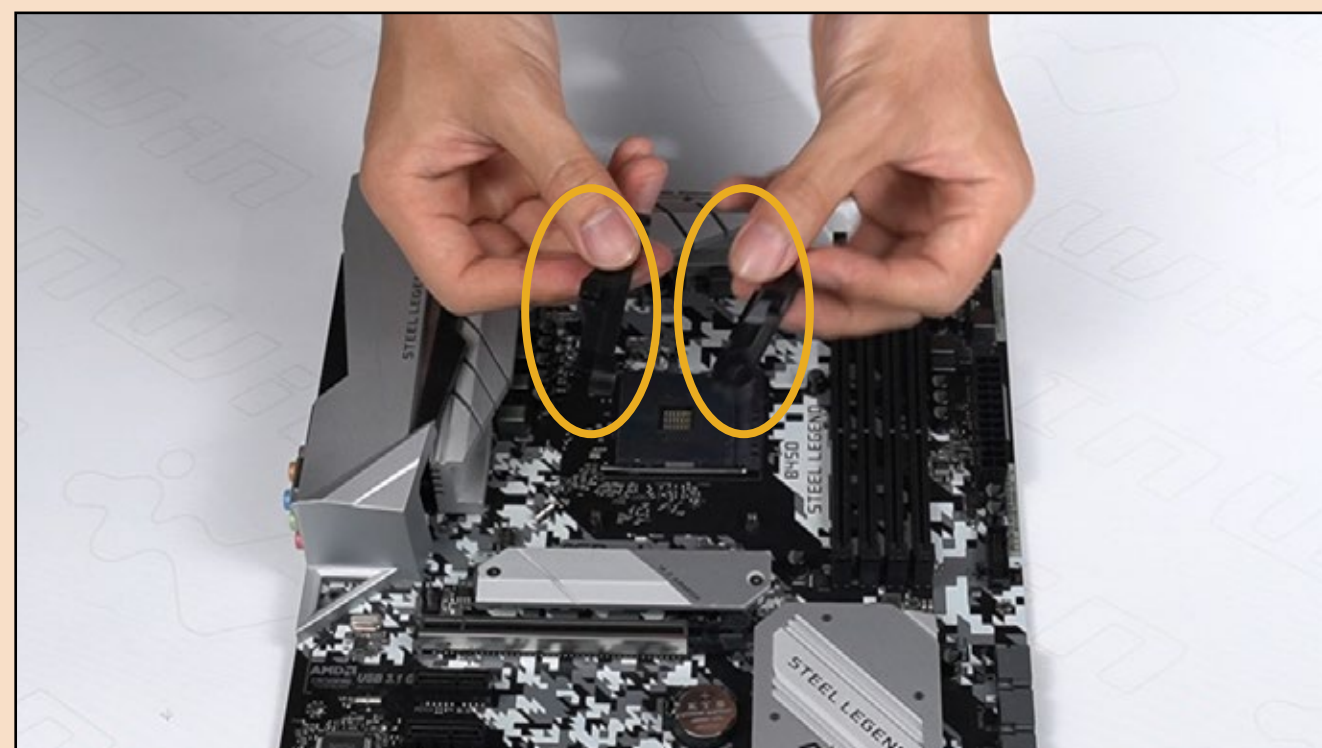
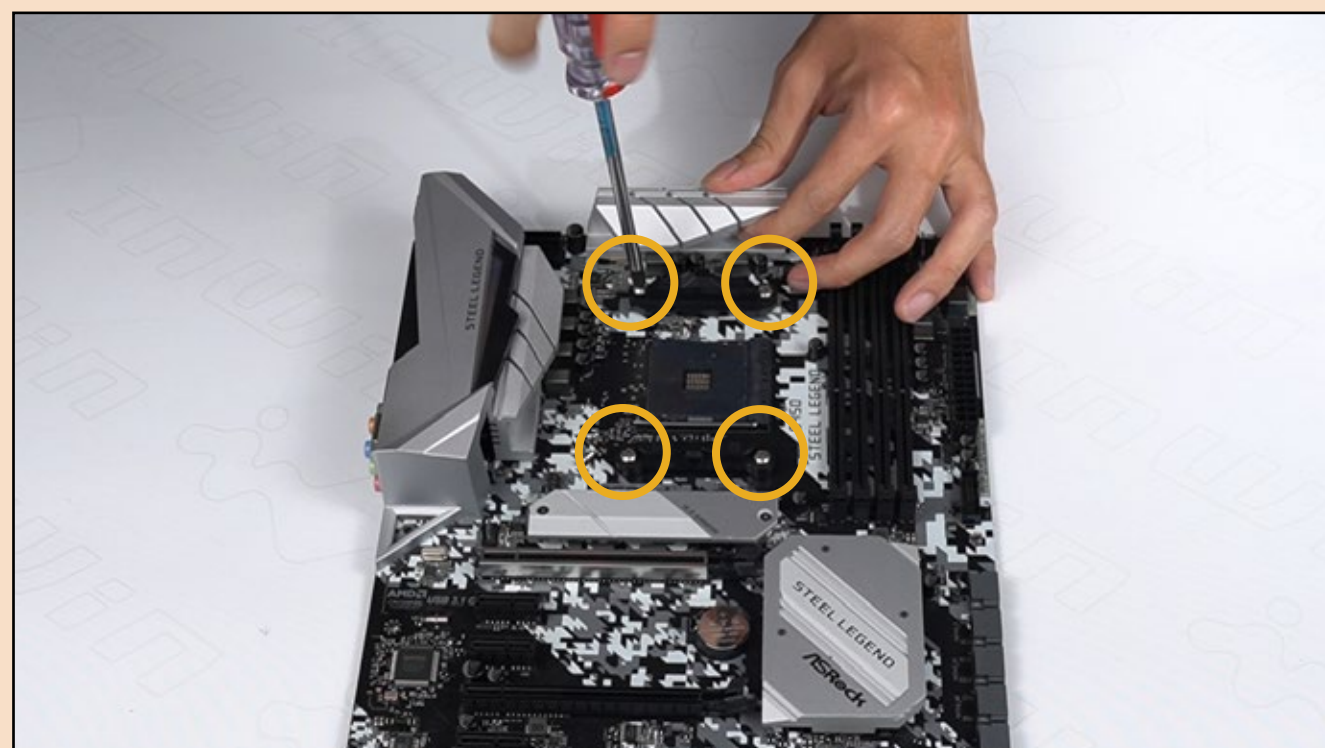


取り付け方法

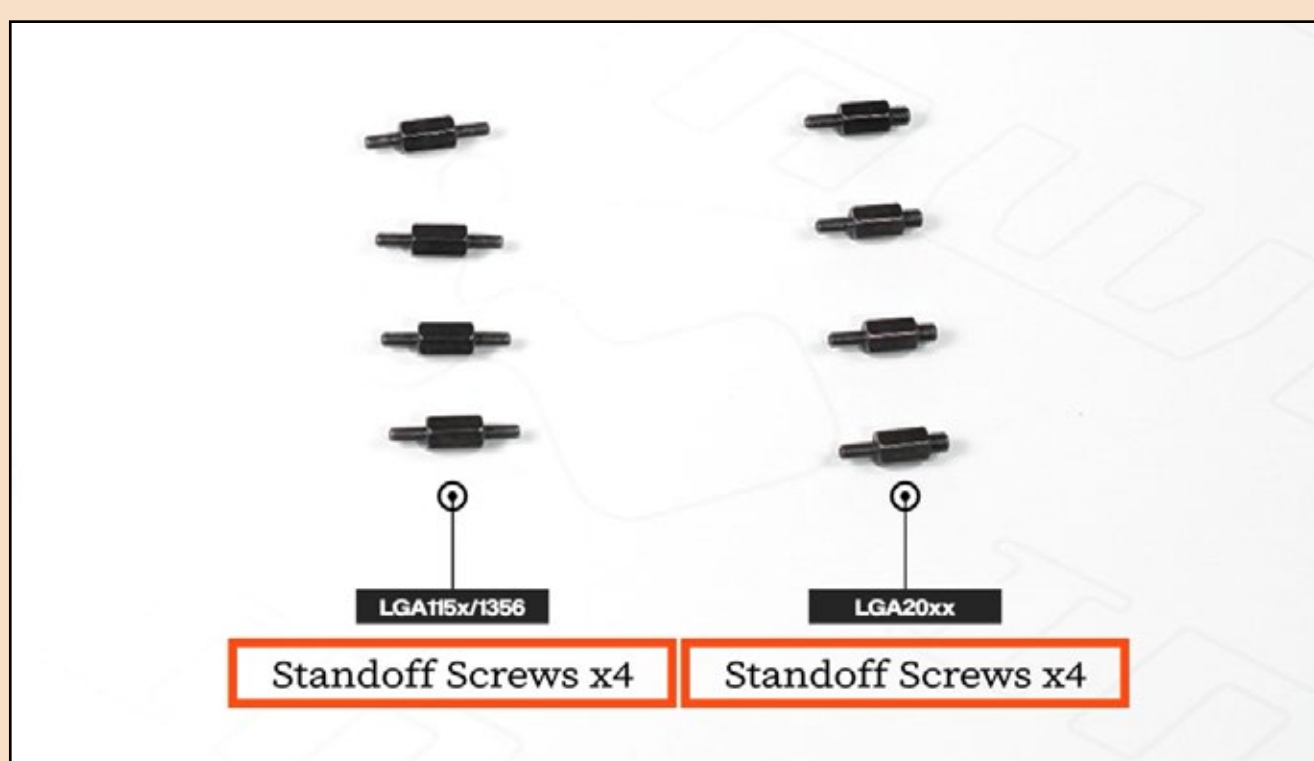
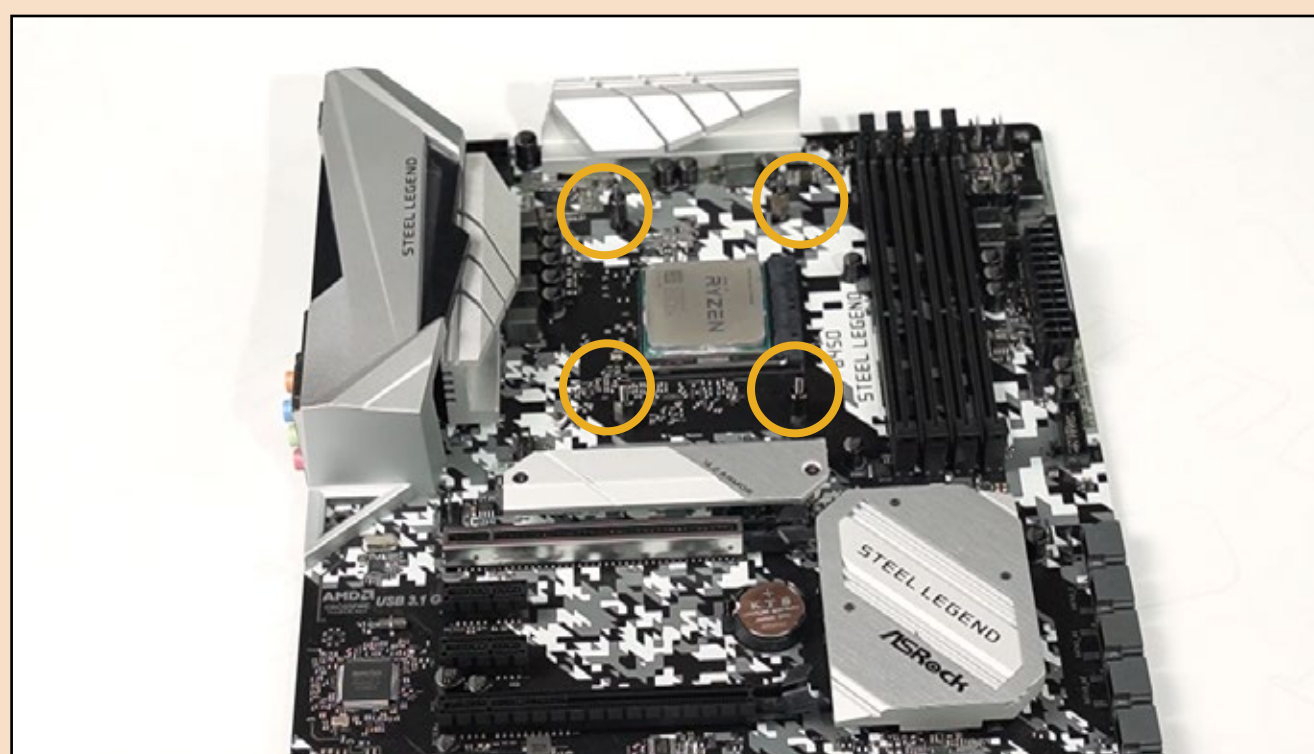
3. マザーボードへ取り付け

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 ソケットに合ったスタンドオフネジを使用してください。(AMD 或 TR4)

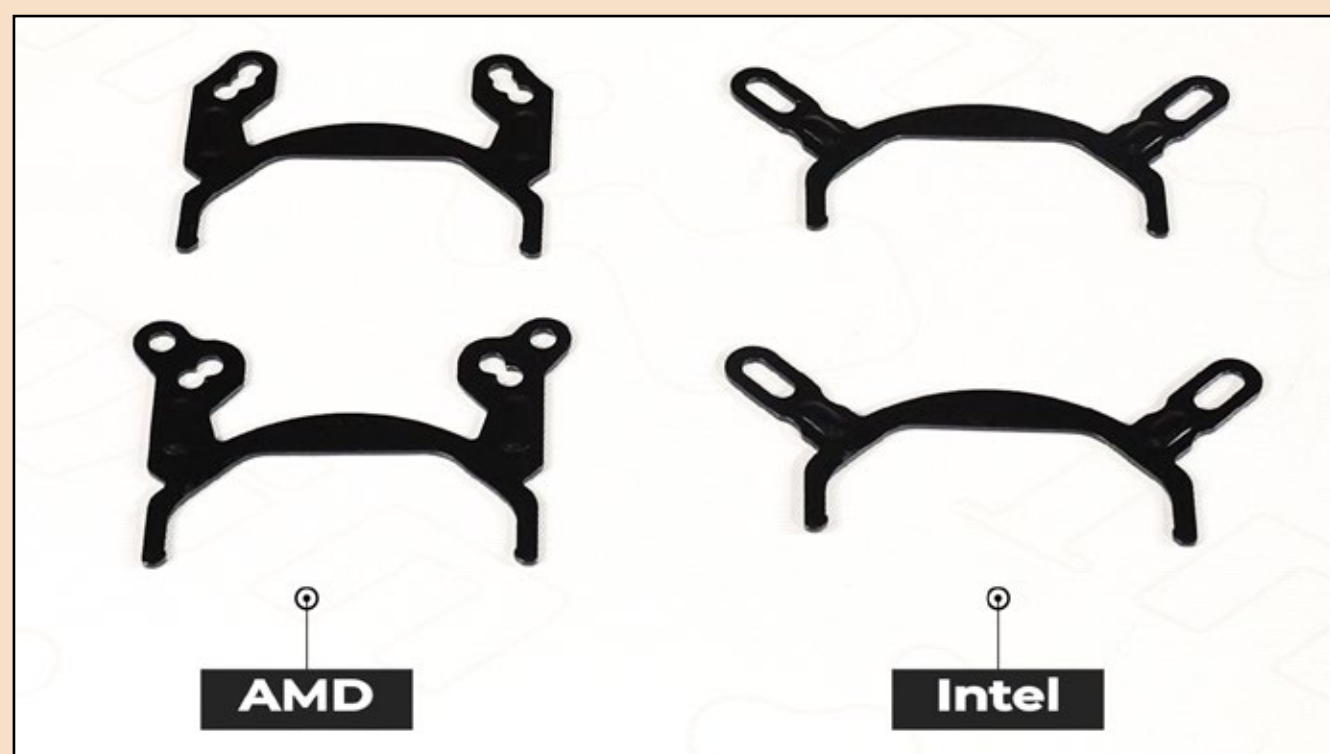


取り付け方法

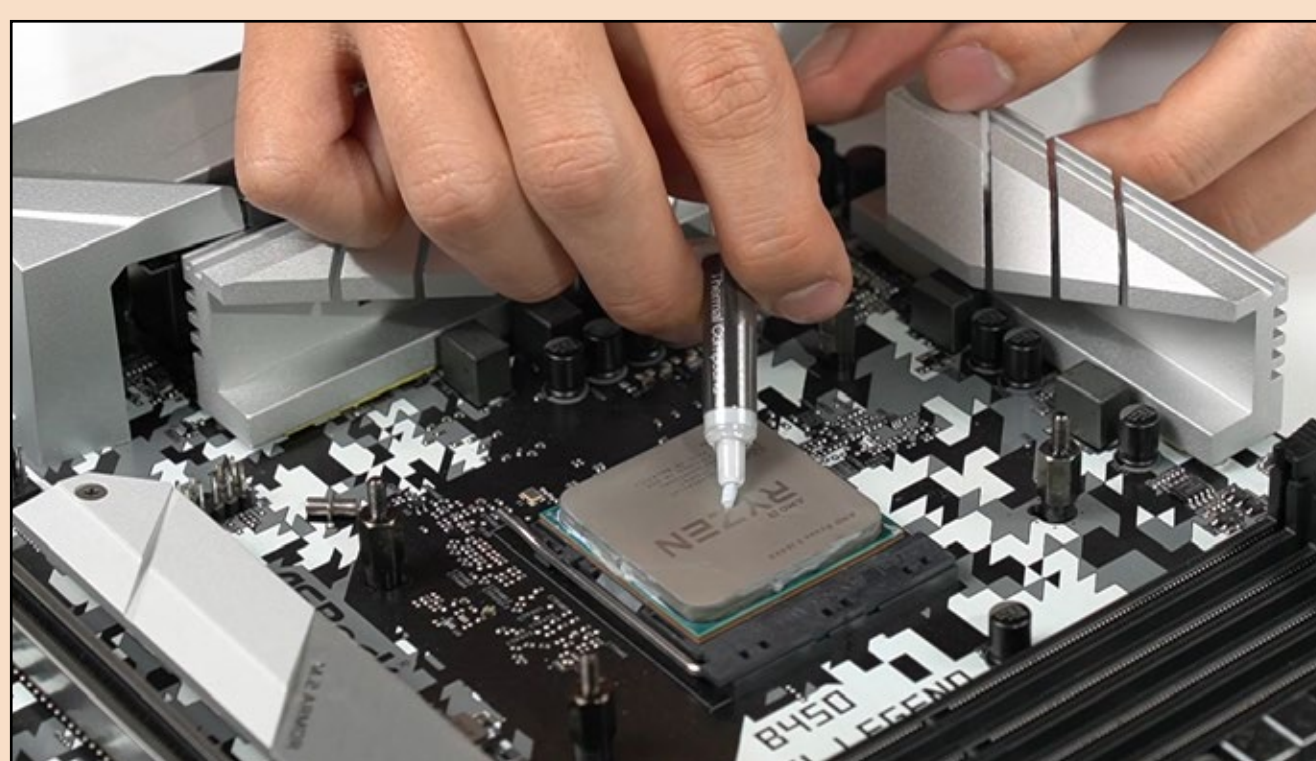
4. ポンプユニットの取り付け

A. CPU に応じてブラケットを選択してください。

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



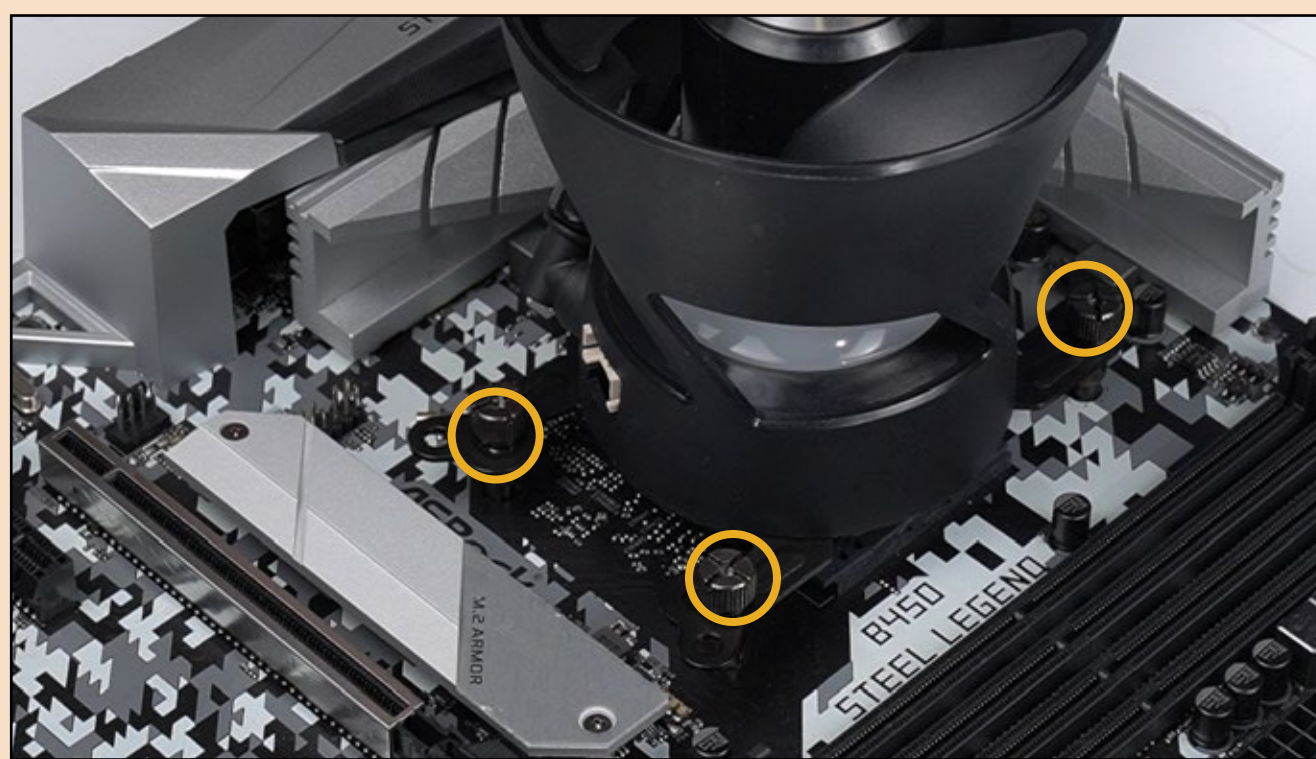
B. CPU 表面に熱伝導グリスを均一に塗布します。



C. 銅プレートから保護フィルムを剥がします。



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。

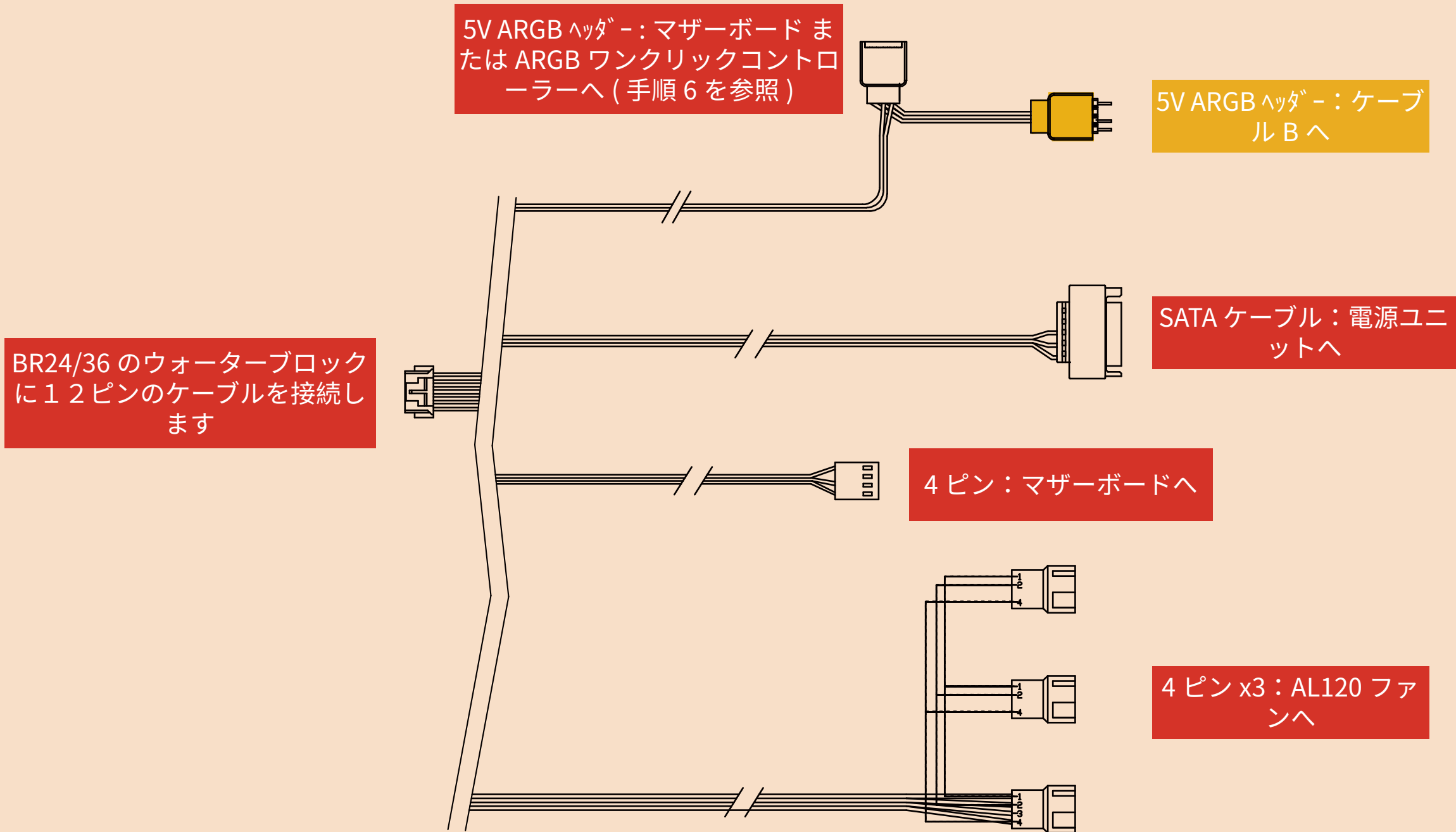


取り付け方法

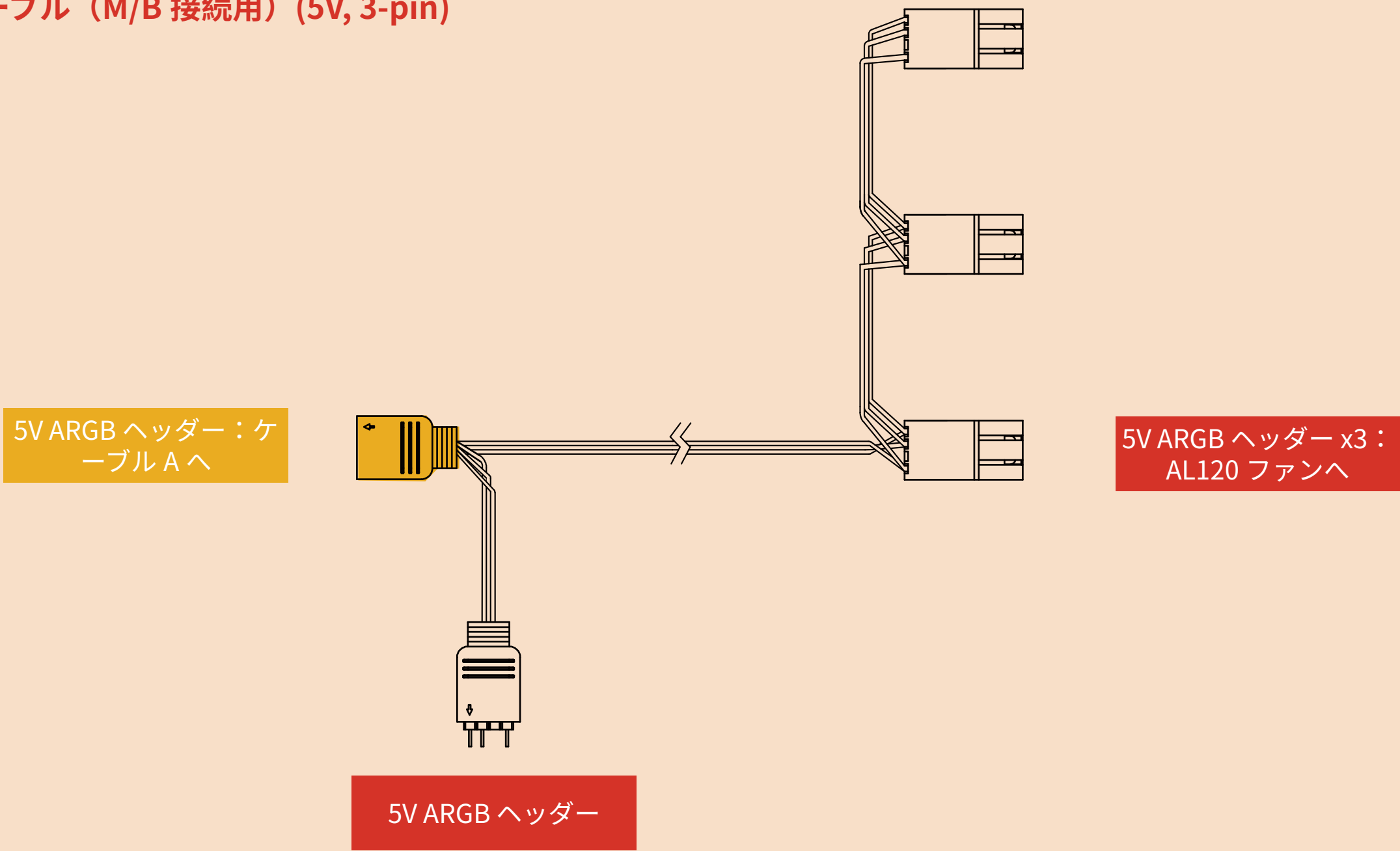
5. 接続ケーブル

使用する部品：メイン ケーブル (SATA + ARGB + PWM) 、A-RGB ケーブル (M/B 接続用) (5V, 3-pin)、ポンプケーブル (AIO Pump)

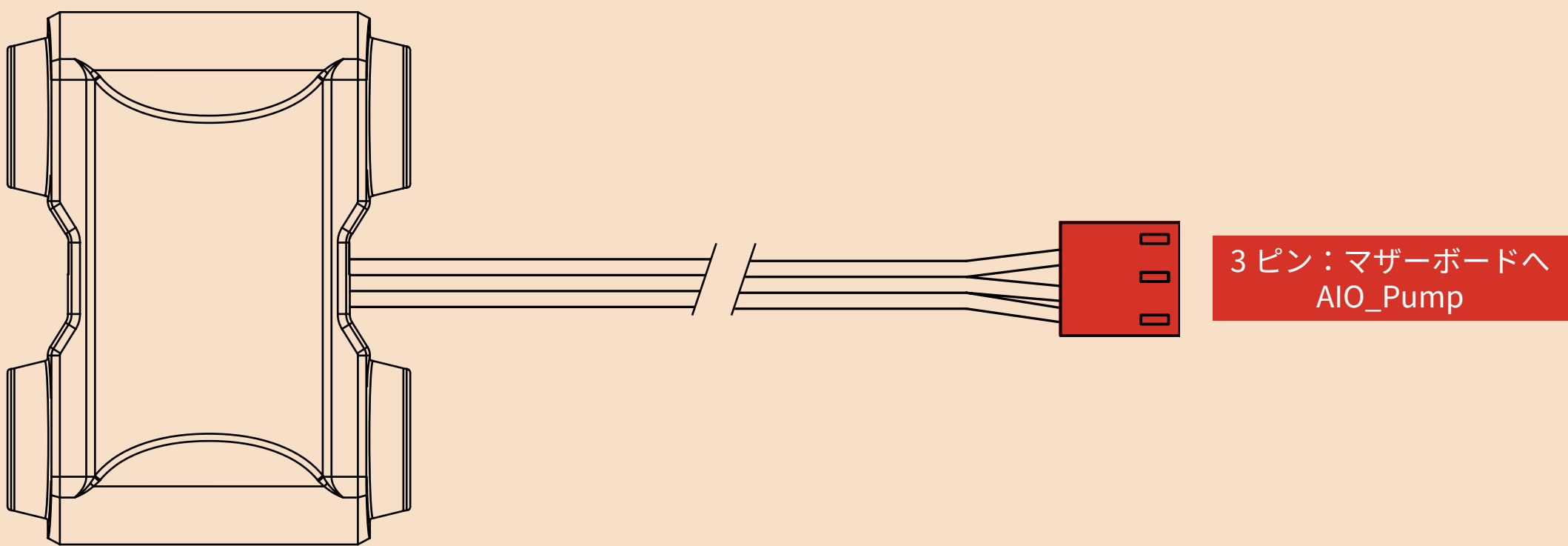
ケーブル A :
メイン ケーブル (SATA + ARGB + PWM)



ケーブル B :
A-RGB ケーブル (M/B 接続用) (5V, 3-pin)



ケーブル C :
ポンプケーブル (AIO Pump)

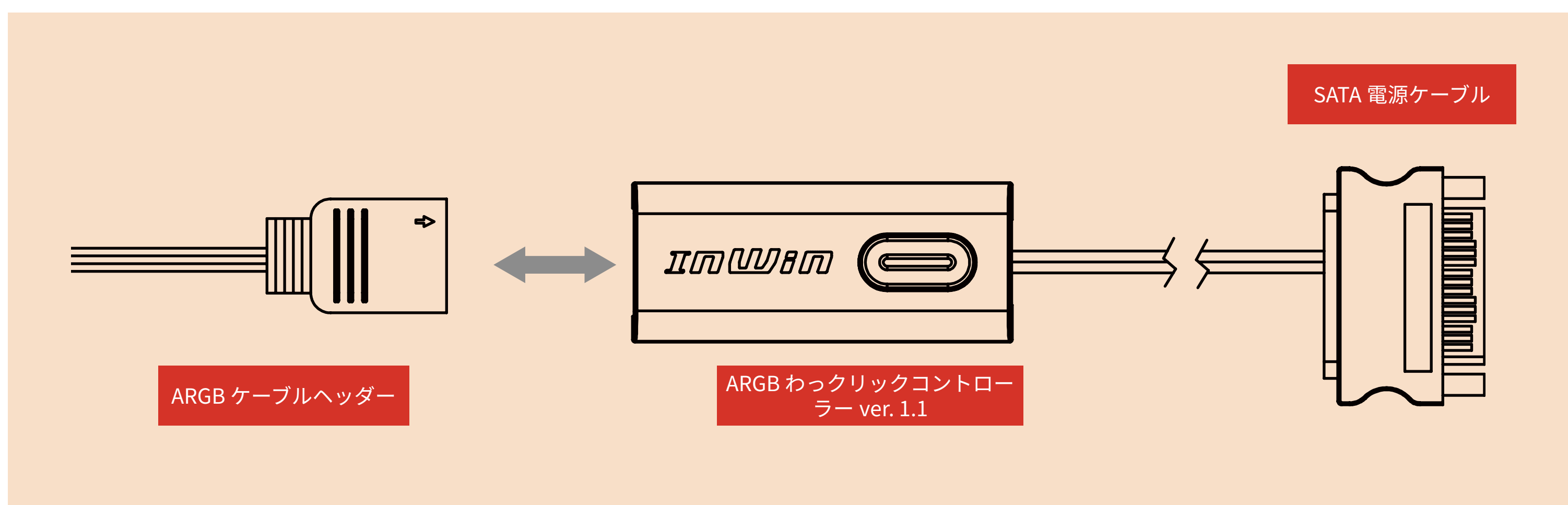
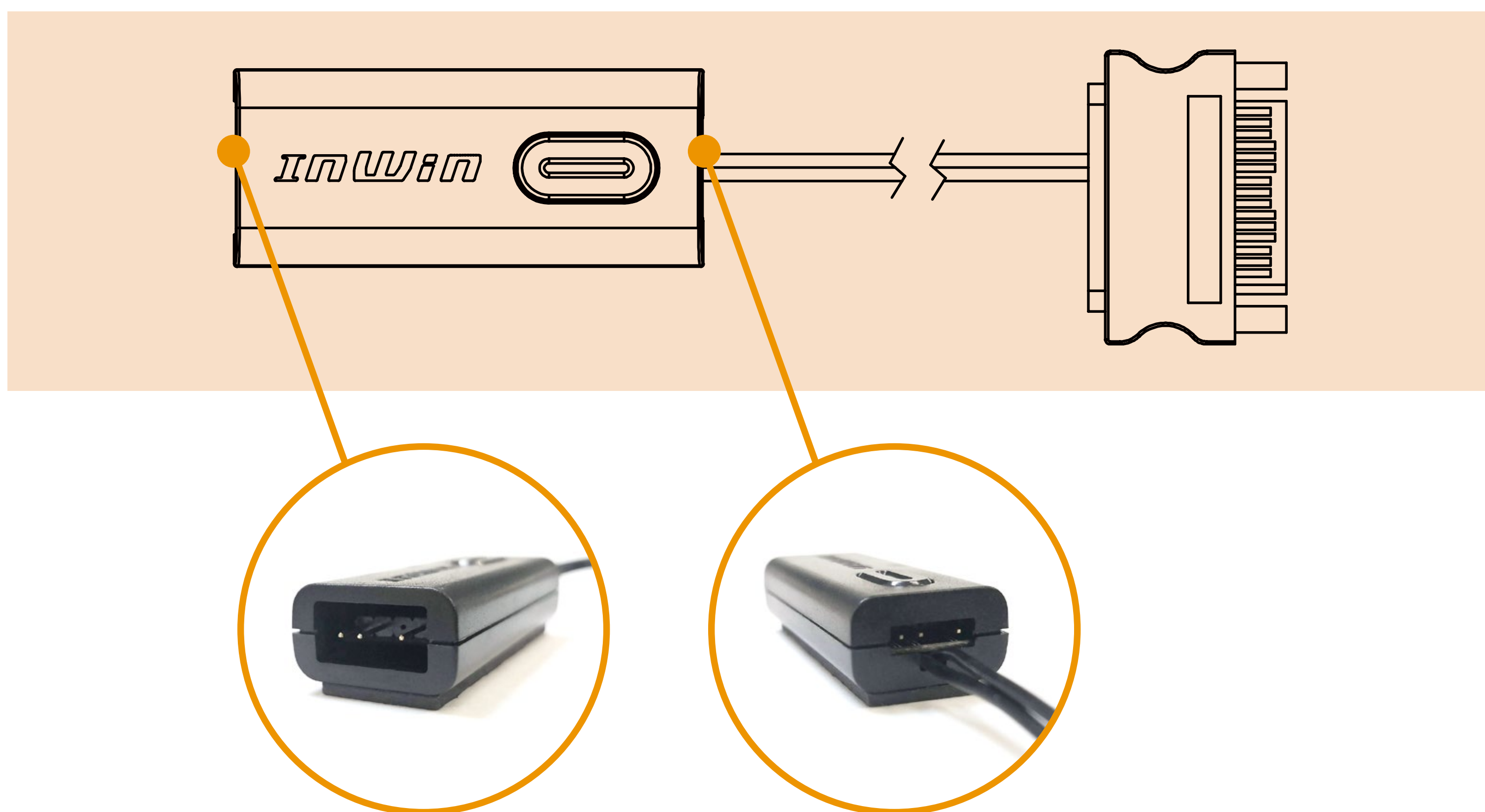


取り付け方法

6. ARGB ワンクリックコントローラー Ver. 1.1

14 種類の LED ライティングを使用するには付属の ARGB ワンクリックコントローラーを使用して電源ユニットの SATA ケーブルと ARGB ケーブルに接続してください。

* 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

6. ARGB ワンクリックコントローラー Ver. 1.1

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。

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

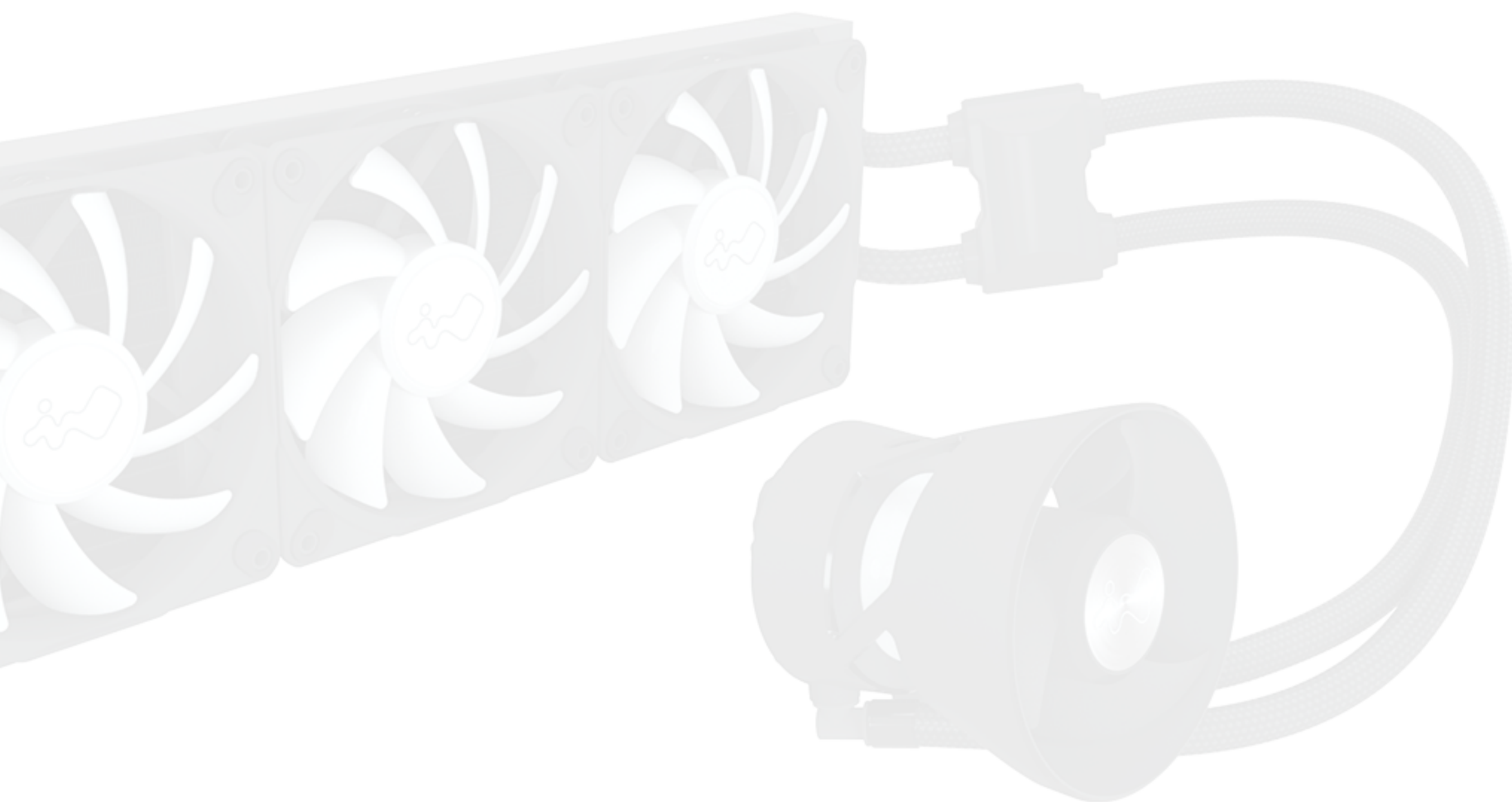
* 取り付けの詳細については、以下の QR コードをスキャンするか、Web サイトの動画にてご確認ください。： <https://youtu.be/07-okZ7fEvU>



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) 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