

仕 様 書

品 名 交換用ファン

型式名 BUF300FF/BUF300RF/BUF100R

オムロンソーシアルソリューションズ株式会社

IoT ソリューション事業本部

品名 交換用ファン	型式 BUF300FF/BUF300RF/BUF100R	
用途		
添付図面		
・なし		
特記事項		
<p>■本製品は、日本国内専用品です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日本国外の電源には対応しておらず、日本国外での使用は故障、火災の原因となることがあります。また、日本国外の法規制には対応しておりません。 ・日本国外への輸出および日本国外での使用は、お客様の判断と責任の下で行われるものとし、弊社は一切の責任を負いません。 ・お客様の判断により本製品を輸出(個人による携行を含む)される場合は、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。 <p>■本仕様書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。</p>		
無償保証期間 なし。		
仕様書変更経歴		
仕様書の記載内容が変更された場合には、改正符号(アルファベット)を記入し、仕様書番号の末尾に改正符号と同じ符号をつけて処理しております。なお本仕様書の記載内容に影響を与えない範囲での変更を行うことがありますので、予めご了承下さい。		
符号	年 月 日	改 正 内 容
A	2019/07/02	新規作成
B	2019/10/02	ファン仕様の型式の誤記修正
C	2021/10/01	安全上のご注意内容変更
D	2023/02/20	安全上のご注意内容変更

目次

1. 製品の用途	4
2. 仕様	4
3. 外形図	5
4. 安全上のご注意	6

1. 製品の用途

本製品は、BU300RW/BU200RW 前面用(BUF300FF)、BU300RW/BU200RW 背面用(BUF300RF)、BU100RW/BU75RW 背面用(BUF100R)の交換用ファンです。(以降、ファンといひます)

- * 型式名: BUF300FF (BU300RW/BU200RW 前面用)
- * 型式名: BUF300RF (BU300RW/BU200RW 背面用)
- * 型式名: BUF100R (BU100RW/BU75RW 背面用)

2. 仕様

2-1. ファン仕様

項目	仕様・機能	備考
種類	BUF300FF/ BUF300RF: DC ファン DC12V/0.98A BUF100R : DC ファン DC12V/0.34A	UL
期待寿命	6 年	周囲温度 25℃
	4.5 年	周囲温度 40℃
使用周囲温度	0℃～40℃	
使用周囲湿度	25%～85%RH	
保管周囲温度	-15℃～50℃	
保管周囲湿度	10%～90%RH	
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	BUF300FF/ BUF300RF: 120×38×120mm BUF100R : 80×25×80mm	※参考データです ※保証値ではありません

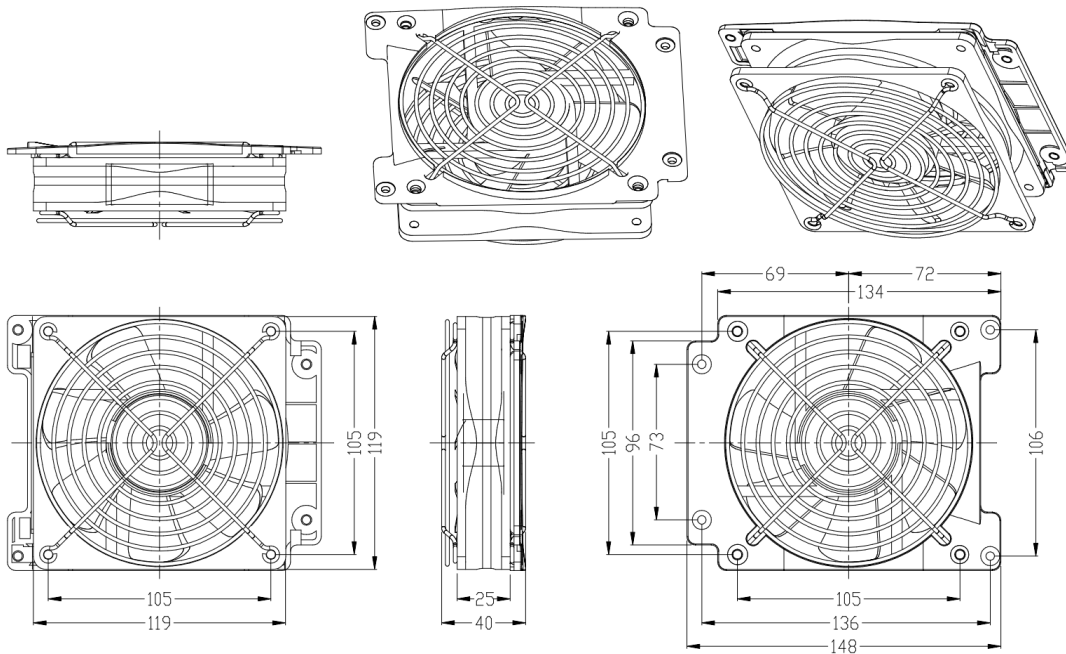
2-2. 梱包仕様

項目	仕様・機能	備考
付属品	取扱説明書・1冊	
梱包箱外形寸法 (幅×奥行×高さ)	BUF300FF/ BUF300RF: 246×173×56mm BUF100R: 173×166×56mm	公差±10mm
梱包質量	約 0.35kg	

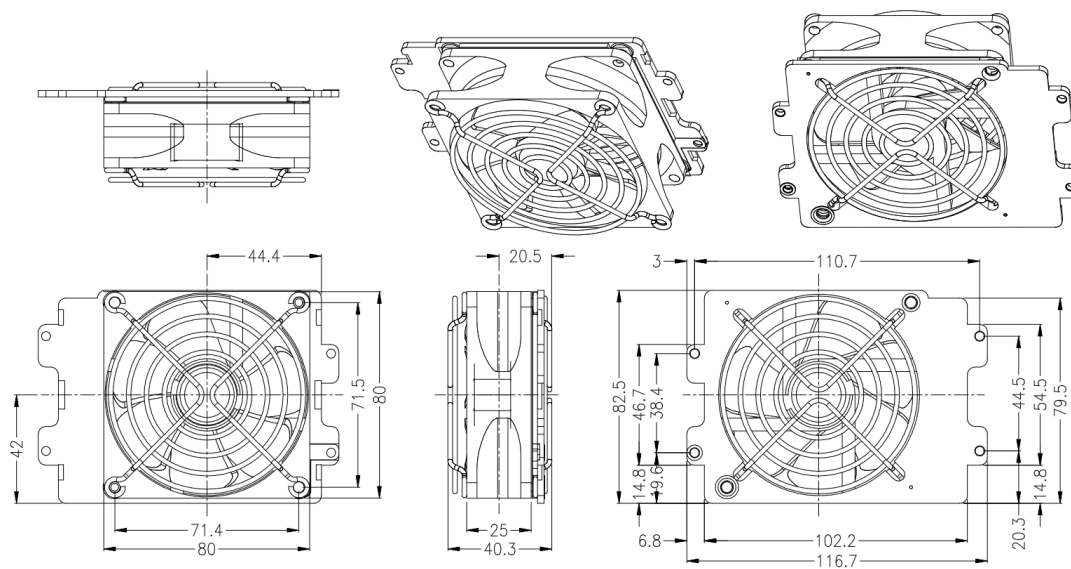
3. 外形図

ご注意) 下図内の寸法はご参考用です。製品の寸法を保証するものではありません。

ご参考用





BUF300FF & BUF300RF







BUF100R

4. 安全上のご注意






 警告	正しい取り扱いをしなければ、軽傷・中程度の傷害を負ったり、万が一の場合は重傷や死亡に至る恐れがあります。 また、同様に重大な物的損害を受ける恐れがあります。
 注意	正しい取り扱いをしなければ、軽傷・中程度の傷害を負ったり、あるいは物的損害を受ける恐れがあります。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜、ペットにかかわる拡大損害を示します。

 : 禁止(してはいけないこと)を示します。例えば  は分解禁止を意味しています。

 : 強制(必ずしなければならないこと)を示します。例えば  はアースの接続が必要であることを意味します。

なお、注意に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性もあります。いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

 警告	
ファンの収納口に手や金属物を入れない。 ●感電やけが、ショートによる故障、発煙、発火の恐れがあります。	
 注意	
UPS 本体を UL 規格適合品として使用する場合は、ファンは交換しない。 ●ファン交換機能は UL 規格に適合していません。	
回転しているファンに指を入れない。 ●AC 入力に接続されたままだと、ファンが回転し続けます。回転しているファンに指を入れないでください。指をはさみ、けがをする恐れがあります。	

本製品は運転中(電源出力中)の状態でもファン交換できます。

運転停止(電源出力停止)状態でも交換できます。お客様のご都合の良い方法で交換を行ってください。

* 運転状態でファンが停止している、または外された場合、「EF」ランプが点滅し、ブザーが連続で鳴り、バイパス運転にて出力を供給します。

この状態で停電など入力電源に異常が発生した場合、バックアップ運転をせずに停止します。

* バックアップ運転中にファンの交換を行わないでください。UPS本体が停止します。