

三菱電機 汎用 インバータ

FREQROL-D700 シリーズ取付互換アタッチメント

FR-D8AT01、02

このたびは、三菱電機汎用インバータオプションをご採用いただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、ご使用いただく場合の取扱い、留意点について述べてあります。誤った取扱いは思わぬ不具合を引き起こしますので、ご使用前に必ずこの取扱説明書を一読され、正しくご使用くださいますようお願いいたします。
なお、本取扱説明書は、ご使用になるお客様の手元に届くようご配慮をお願いいたします。

安全にお使いいただくために

⚠ 注意

- 通電中や電源遮断後のしばらくの間は、インバータおよびアタッチメントは高温になりますので触らないでください。火傷の原因になります。
- 製品の質量に応じて、正しい方法で運搬してください。けがの原因になります。特にエッジの部分には注意してください。

本製品は、FR-D700、FR-F700PJの取付け穴をそのまま使用して、FR-D800を取り付けるためのアタッチメントです。
本製品にFR-D800を取り付けてインバータを設置してください。

1. 準備

- (1) 取付互換アタッチメントの形式を確認してください。
- (2) 次の部品が梱包されていますので、内容、数量を確認してください。

部品名称	数量	
	FR-D8AT01	FR-D8AT02
取付互換アタッチメント	1	1
取付けねじ（ねじサイズ）	3(M4×12)	4(M5×20)

(3) 適用インバータ

●FR-D740 からFR-D840への置換え

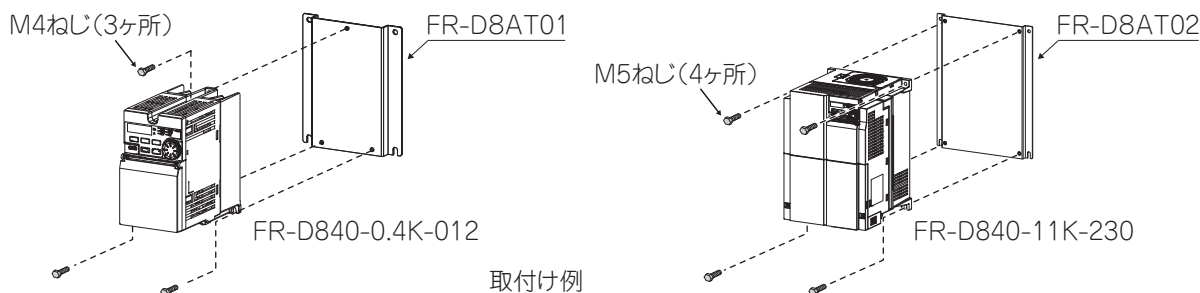
互換対象となる従来機種		取付け可能となる機種		取付互換アタッチメント
FR-D740	0.4K～1.5K	FR-D840	0.4K-012～1.5K-037	FR-D8AT01
	11K、15K		11K-230、15K-295	FR-D8AT02

●FR-F740PJ からFR-D840への置換え

互換対象となる従来機種		取付け可能となる機種		取付互換アタッチメント
FR-F740PJ	0.4K～1.5K	FR-D840	0.4K-012～1.5K-037	FR-D8AT01
	11K、15K		11K-230、15K-295	FR-D8AT02

2. インバータを取付互換アタッチメントへ取り付け

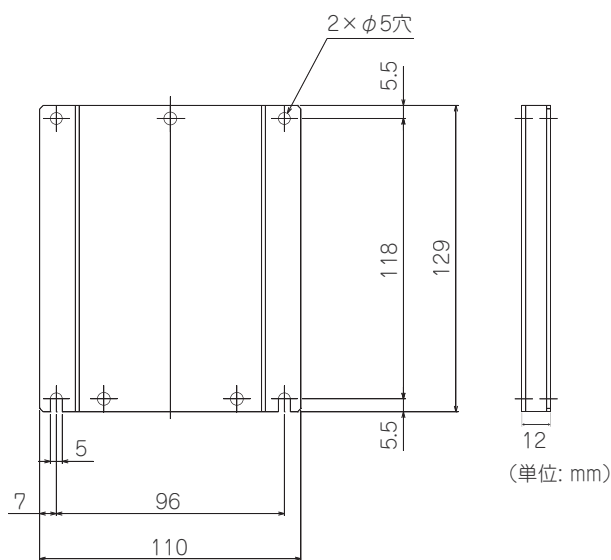
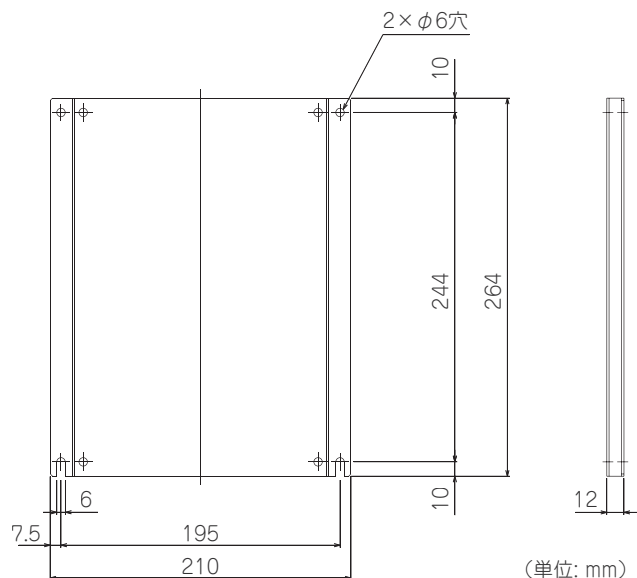
- ・付属の取付けねじを使用してインバータを取付互換アタッチメントへ取り付けてください。
- ・取付互換アタッチメントを取り付けた場合、奥行きが12mm増します。
- ・取付けねじがインバータ内部に入らないように注意してください。
- ・本アタッチメントを、適用インバータ以外には使用しないでください。



3. 取付互換アタッチメント外形寸法図

・ FR-D8AT01

・ FR-D8AT02



三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

本社機器営業部	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-2595
関越機器営業部	〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命新潟ビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2623
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3792
東北支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング)	(052) 565-3323
豊田支店	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4119
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5445
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0072
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2236

三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー
登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

仕様・機能に関するお問い合わせ

製品ごとにお問い合わせを受け付けております。
三菱電機FAサイト - 仕様・機能に関するお問い合わせ
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/contact-us/spec/



IB(名)-0601048-B(2509)MEE

2025 年 9 月作成

本マニュアルは、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。
本マニュアルは、輸出する場合、経済産業省への役務取引許可申請は不要です。

INVERTER

Intercompatibility Attachment for Replacing FR-D700 Series FR-D8AT01, 02

Thank you for choosing this Mitsubishi Electric Inverter option unit.

This Instruction Manual gives handling information and precautions for use of this equipment. Incorrect handling might cause an unexpected fault. Before using the equipment, please read this manual carefully to use the equipment to its optimum performance.

Please forward this manual to the end user.

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

- While power is on or for some time after power-off, do not touch the inverter and attachment as they will be extremely hot. Doing so can cause burns.
- Transport the product using the correct method that corresponds to the weight. Failure to observe this may lead to injuries. Take special care with the edge sections.

This attachment is used to install the FR-D800 series inverter using the installation holes of the FR-D700 or FR-F700PJ series inverter.

Mount the FR-D800 series inverter to this product for installation.

1. Preparation

- (1) Check the model of the intercompatibility attachment.
- (2) Check that the following parts are enclosed with the indicated quantities.

Parts name	Quantity	
	FR-D8AT01	FR-D8AT02
Intercompatibility attachment	1	1
Installation screw (screw size)	3 (M4×12)	4 (M5×20)

- (3) Applicable inverter

- Replacing the FR-D740 inverter with the FR-D840 inverter

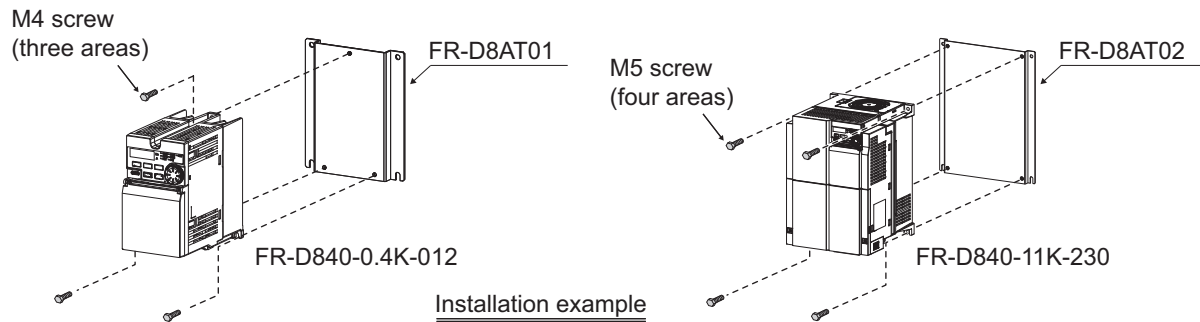
Compatible former model		Mountable model		Intercompatibility attachment
FR-D740	0.4K to 1.5K	FR-D840	0.4K-012 to 1.5K-037	FR-D8AT01
	11K, 15K		11K-230, 15K-295	FR-D8AT02

- Replacing the FR-F740PJ inverter with the FR-D840 inverter

Compatible former model		Mountable model		Intercompatibility attachment
FR-F740PJ	0.4K to 1.5K	FR-D840	0.4K-012 to 1.5K-037	FR-D8AT01
	11K, 15K		11K-230, 15K-295	FR-D8AT02

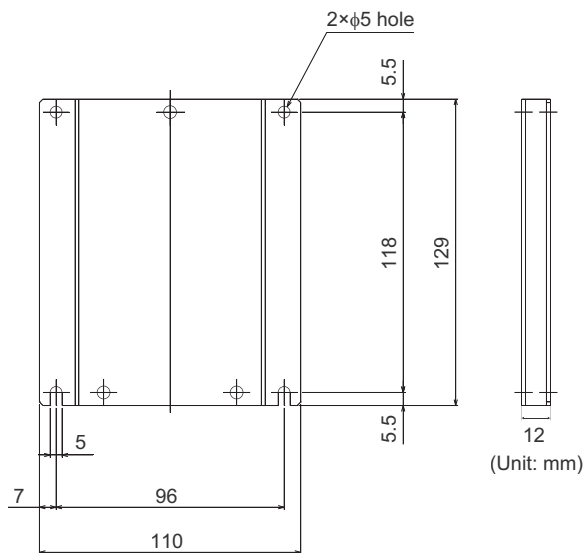
2. Installation of the intercompatibility attachment to the inverter

- Use the supplied screws to mount the inverter to the intercompatibility attachment.
- The depth required for installation will increase by 12 mm when the intercompatibility attachment is installed.
- Make sure that the installation screws do not enter the inverter.
- Do not use this attachment with the inverters which are not applicable.

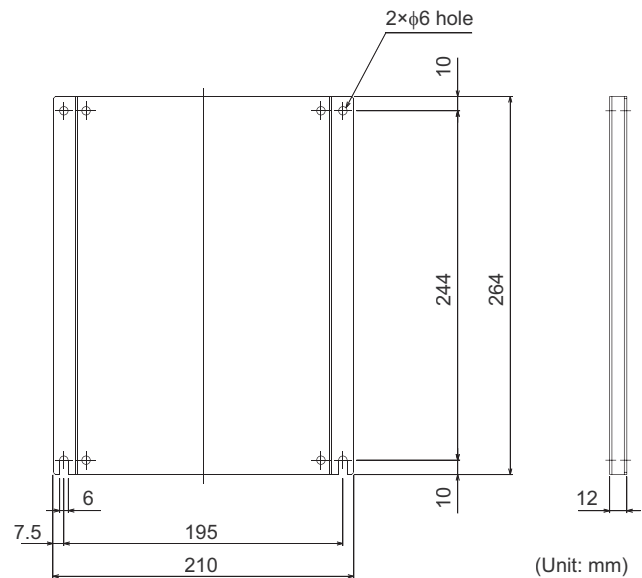


3. Intercompatibility attachment outline dimensions

● FR-D8AT01



● FR-D8AT02



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
 HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN