

三菱 汎用インバータ

No. 14-5

汎用インバータオプション冷却フィン外出しアタッチメント FR-A8CNを発売します。

汎用インバータオプション冷却フィン外出しアタッチメントFR-A8CN01～09を発売します。

■ 特長

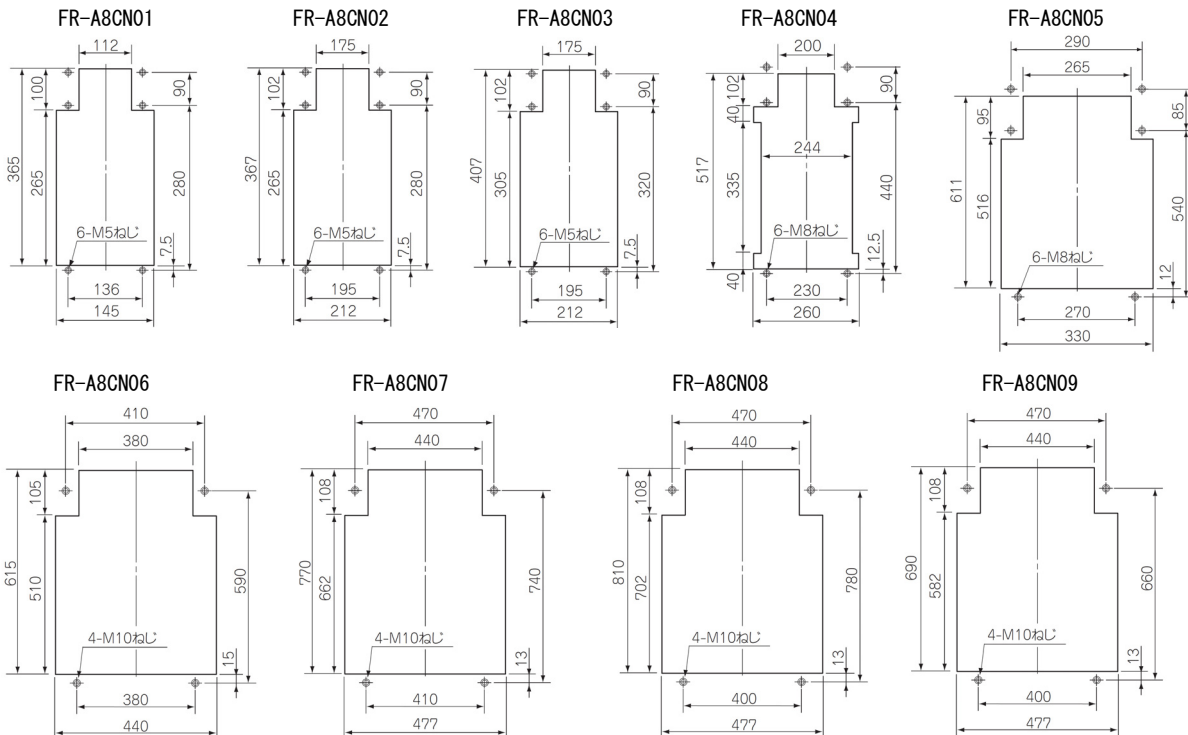
インバータの冷却フィン部分を収納盤の背部に出すことによって、インバータの発熱の約70%を収納盤の外に放熱することができるアタッチメントです。

■ 適用機種

適用機種	適用アタッチメント								
	FR-A8CN01	FR-A8CN02	FR-A8CN03	FR-A8CN04	FR-A8CN05	FR-A8CN06	FR-A8CN07	FR-A8CN08	FR-A8CN09
FR-A820	1. 5K (00105) 2. 2K (00167) 3. 7K (00250)	5. 5K (00340) 7. 5K (00490)	11K (00630)	15K (00770) 18. 5K (00930) 22K (01250)	30K (01540)	37K (01870) 45K (02330)	55K (03160)	75K (03800) 90K (04750)	—
FR-A840	0. 4K (00023) 0. 75K (00038) 1. 5K (00052) 2. 2K (00083) 3. 7K (00126)	5. 5K (00170) 7. 5K (00250)	11K (00310) 15K (00380)	18. 5K (00470) 22K (00620)	30K (00770)	37K (00930) 45K (01160) 55K (01800)	—	110K (03250) 132K (03610)	75K (02160) 90K (02600)

■ パネルカット寸法図

インバータの容量に合わせて、収納盤に下記の寸法でパネルカット加工を行ってください。

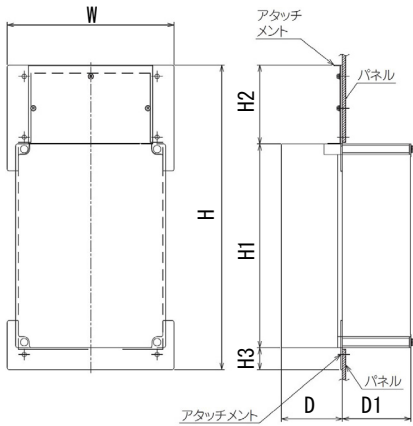


(単位 : mm)

- ・ 盤外に出る冷却部には冷却ファンがありますので水滴、オイルミスト、粉塵などの環境には使用できません。
- ・ インバータ内部、冷却ファン部にねじやごみなどを落とさないように注意してください。
- ・ 冷却フィン外出しアタッチメントとインバータの取付け面には、1mm 程度の隙間ができます。(密閉状態にはなりません)

■ 外形図

外形図例：FR-A8CN03 (----- : パネルカットライン)

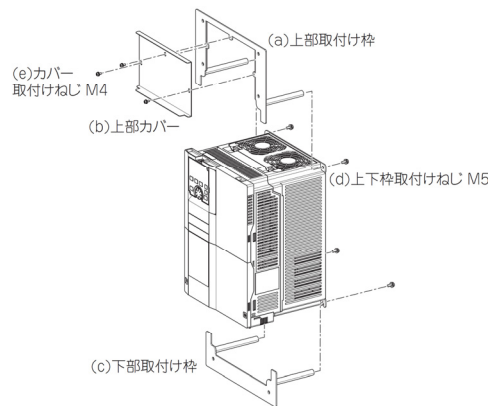


アタッチメント	W	H	H1	H2	H3	D	D1
FR-A8CN01	150	389.5	260	111.5	18	97	43
FR-A8CN02	245	408.5	260	116.5	32	86	84
FR-A8CN03	245	448.5	300	116.5	32	89	101
FR-A8CN04	280	554	400	113.5	32	96.7	93.3
FR-A8CN05	357	654	480	130	44	130.8	64.2
FR-A8CN06	486	650	465	145	40	96	154
FR-A8CN07	518	805	610	150	45	130	120
FR-A8CN08	518	845	650	150	45	176.5	183.5
FR-A8CN09	518	725	530	150	45	152.3	147.7

(単位：mm)

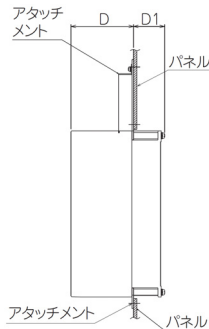
■ 組立図

組立例：FR-A8CN03



■ 700シリーズと800シリーズの互換性

700 シリーズから 800 シリーズに置き換えた場合に、下表の網掛け部のようにアタッチメントによっては、盤外部と盤内部の奥行きが異なります。(パネルカット寸法は従来と同一です。)



置換え前			置換え後		
アタッチメント形名	D (mm)	D1 (mm)	アタッチメント形名	D (mm)	D1 (mm)
FR-A7CN01	97	48.4	FR-A8CN01	97	48.4
FR-A7CN02	86	89.4	FR-A8CN02	86	89.4
FR-A7CN03	89	106.4	FR-A8CN03	89	106.4
FR-A7CN04	88.5	110.6	FR-A8CN04	96.7	102.4
FR-A7CN05、06	123.5	71.5	FR-A8CN05	130.8	64.2
FR-A7CN07	96	154	FR-A8CN06	96	154
FR-A7CN11	97	153	FR-A8CN07	130	120
FR-A7CN10	176.5	183.5	FR-A8CN08	176.5	183.5
FR-A7CN08、09	116.5	183.5	FR-A8CN09	152.3	147.7

■ 発売時期

2014年6月末



三菱電機株式会社

お問合せは下記へどうぞ

〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3(東京ビル)

本社・・・〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3(東京ビル 7階)・・・(03)3218-6721
 北海道支社・・・〒060-8693 札幌市中央区北 2 条西 4 丁目 1 (北海道ビル)・・・(011)212-3793
 東北支社・・・〒980-0011 仙台市青葉区上杉 1-17-7(仙台上杉ビル)・・・(022)216-4546
 関東支社・・・〒330-6034 さいたま市中央区新都心 11 番地 2
 (明治安田生命さいたま新都心ビル 6/F・7/F・8/F)・・・(048)600-5845
 新潟支店・・・〒950-8504 新潟市中央区東大通 2-4-10(日本生命ビル)・・・(025)241-7227
 神奈川支社・・・〒220-8118 横浜市西区みなとみらい 2-2-1(横浜ランドマークビル 18 階)・・・(045)224-2623

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・・・〒451-8522 名古屋市西区牛島 6 番 1 号(名古屋セントラルビル)・・・(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 大阪市北区堂島 2-2-2(近鉄堂島ビル)・・・(06)6347-2831
 中国支社・・・〒730-8657 広島市中区中町 7-32(ニッセイ広島ビル)・・・(082)248-5345
 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)825-0055
 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 機器 TEL, FAX 技術相談

●電話技術相談窓口 受付時間^{※1} 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種	電話番号
インバータ FREQROL シリーズ	052-722-2182

※1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く
 おかけ間違いのないように、電話番号をよくお確かめください。

インターネットによる情報サービス「三菱電機 FA サイト」

ホームページ : <http://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/>
 三菱電機 FA サイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。

MEE (1406)

●FAX 技術相談窓口 受付時間^{※2} 9:00～16:00 (受信は常時^{※3})

対象機種	FAX 番号
インバータ FREQROL シリーズ	052-719-6762

※2: 土曜・日曜・祝日、春季・夏季・年末年始の休日を除く
 ※3: 春季・夏季・年末年始の休日を除く

本資料は再生紙を使用しています。