

YASKAWA

安川インバータ1000シリーズ

スゴイ! 7つの機能

同期モータ制御

DriveWorksEZ

パラメータバックアップ機能付き
着脱式端子台

フィンレスタイプ

セーフティ機能

USB付きコピーユニット

用途別パラメータ設定

フィンレスタイプで

すっきりコンパクト!!

薄形・メンテナンスフリー

安川インバータ1000シリーズのフィンレスタイプの採用で制御盤の小形化を実現。
冷却ファンがないので、じんあいなどの目づまりもなく安心です。



こんなに薄形!!

ファン交換
不要

ファン不要で
省エネ

風切音がなく
低騒音

標準タイプ

フィンレスタイプ

側面



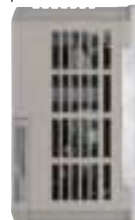
側面



上面

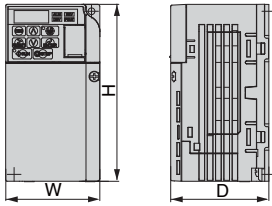


上面



インバータの寸法比較 <V1000>

三相 200 V級 0.1 kW (HD 定格) の外形例



電圧クラス	インバータ形式 CIMR-VA□□*	標準タイプ			冷却ファン 有/無	フィンレスタイプ			冷却ファン 有/無			
		外形寸法 mm				外形寸法 mm						
		W	H	D		W	H	D				
200 V級 (三相)	2A0001	68	128	76	なし	68	128	71	なし			
	2A0002			108								
	2A0004			128								
	2A0006	108	128	129		108	128	71				
	2A0008			137.5								
	2A0010			143								
	2A0012	140	254	140		あり	140	260		145		
	2A0018			180								
	2A0020			220								
	2A0030	180	290	163		あり	180	300		147		
	2A0040			220								
	2A0056			350								
2A0069	220	350	187	あり	220	350	152					
2A0001			68					128	76	68	128	71
BA0002									118			
BA0003	137.5											
BA0006	108	128	154	あり	108	128	91					
BA0010			163									
BA0012			140									
400 V級 (三相)	4A0001	108	128	81	なし	108	128	71				
	4A0002			99								
	4A0004			137.5								
	4A0005	108	128	154		あり	108	128	96			
	4A0007			143								
	4A0009			140								
	4A0011	140	254	140		あり	140	260	145			
	4A0018			180								
	4A0023			290								
	4A0031	180	290	143		あり	180	300	147			
4A0038	163											

*: フィンレスタイプは、形式 CIMR-VA□□ の後に「J」を付けてご注文ください。

制御盤の寸法比較 <V1000>

三相 200 V級 3.7 kW (HD 定格) の例

単位: mm

標準タイプ 制御盤寸法
700×924×350 (W×H×D)

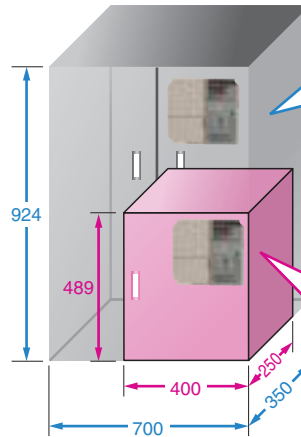


製品寸法: 140×128×143 (W×H×D)
形式: CIMR-VA2A0020B

フィンレスタイプ 制御盤寸法
400×489×250 (W×H×D)



製品寸法: 140×128×78 (W×H×D)
形式: CIMR-VA2A0020J



(注) インバータ背面から発生する熱は、制御盤の外で処理する必要があります。インバータを全閉自冷(密閉)制御盤に収納する場合は試算の一例です。フィンレスタイプインバータには冷却ファンはありませんので、盤外での冷却体を付加する必要があります。詳細な設置条件については、取扱説明書(TOBF C710606 21)をご参照ください。

機能搭載製品一覧

スゴイ! 7つの機能		小形シンプルインバータ J1000	小形ベクトル制御インバータ V1000	高性能ベクトル制御インバータ A1000	マトリクスコンバータ U1000
同期モータ制御	●	●	●	●	●
DriveWorksEZ	●	●	●	●	●
パラメータバックアップ機能付き着脱式端子台	●	●	●	●	●
フィンレスタイプ*	●	●	●	●	●
USB付きコピーユニット(オプション)	●*2	●	●	●	●
用途別パラメータ設定	●	●	●	●	●
セーフティ機能	●	●	●	●	●
対応規格	CE, UL/cUL, RoHS	CE, UL/cUL, RoHS, Safety	CE, UL/cUL, RoHS, Safety	CE, UL/cUL, RoHS, Safety	CE, UL/cUL, RoHS, Safety
容量範囲 kW	三相 200 V 級	0.1 ~ 5.5	0.1 ~ 18.5	0.4 ~ 110	5.5 ~ 55*3
	単相 200 V 級	0.1 ~ 2.2	0.1 ~ 3.7	—	—
	三相 400 V 級	0.2 ~ 5.5	0.2 ~ 18.5	0.4 ~ 630	2.2 ~ 500*3
カタログNo.	KAJP C710606 24	KAJP C710606 08	KAJP C710616 22	KAJP C710636 02	

*1: ご購入時に形式指定が必要です。

*2: インタフェースユニット(オプション)が必要です。

*3: U1000のkW表示は目安です。

YASKAWA

株式会社 安川電機

東京支店 TEL (03)5402-4905
東京都港区海岸1丁目16番1号 ニューピア竹芝サウスタワー 8階 〒105-6891
中部支店 TEL (0561)36-9322
愛知県みよし市根浦町2丁目3番1号 〒470-0217
大阪支店 TEL (06)6346-4520
大阪市北区堂島2丁目4番27号 新藤田ビル4階 〒530-0003
九州支店 TEL (092)714-5906
福岡市中央区天神1丁目6番8号 天神ツインビル14階 〒810-0001

オフィシャルサイト <http://www.yaskawa.co.jp/>
製品・技術情報サイト <http://www.e-mechatronics.com/>

技術的なお問い合わせ相談窓口(インバータコールセンタ)

TEL: 0120-114-616 FAX: 0120-114-537

【月～金(祝祭日および当社休業日は除く) 9:00～12:00, 13:00～16:30】

* FAXは24時間受け付けております。

この資料の内容についてのお問い合わせは、当社代理店もしくは、上記の営業部門にお尋ねください。

製品改良のため、定格、仕様、寸法などの一部を予告なしに変更することがあります。

© 2008-2015 YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

資料番号 CHJP C710600 06C <2>-0

Published in Japan 2015年 8月