

# 50 Hz / 60 Hz 周波数変換装置

出力周波数切替タイプ

NDFC シリーズ

容量 10 ~ 30 kVA

入力 単相

出力 単相

NDFC シリーズ



NDFC-11010  
NDFC-11015

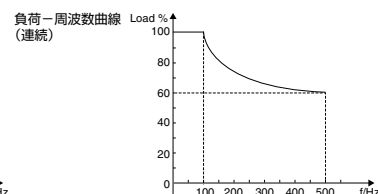
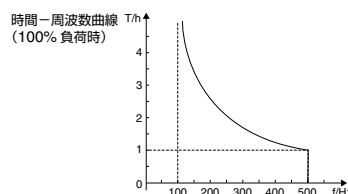


NDFC-11020  
NDFC-11030

型 式		NDFC-11010	NDFC-11015	NDFC-11020	NDFC-11030
容量		10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA
制御方式		IGBT/PWM 制御方式			
交流入力	相数	単相			
	電圧	200 V ±10 % または 400 V ±10 %			
	周波数	50 Hz ±3 Hz または 60 Hz ±3 Hz			
	力率	0.92 以上 (定格負荷時)			
交流出力	相数	単相			
	電圧	5 ~ 150 V / 10 ~ 300 V (切替)			
	周波数 <sup>※1</sup>	標準: ① 50 Hz (固定) / 60 Hz (固定) / 47 ~ 63 Hz (可変) オプション: ② 50 Hz / 100 Hz / 200 Hz (切替)、③ 60 Hz / 120 Hz / 240 Hz (切替)、④ 400 Hz <sup>※2</sup>			
	定格電流	5 ~ 150 V	83.3 A	125.0 A	166.7 A
	10 ~ 300 V	41.7 A	62.5 A	83.3 A	125.0 A
性 能	周波数精度	0.01 % 以下 (固定時) / 0.1 % 以下 (可変時)			
	ラインレギュレーション	1 % 以下			
	ロードレギュレーション	±1 % 以下 (線形負荷時)			
	波形歪率	2 % 以下 (線形負荷時)			
	効率	88 % 以上 (入力電圧 200 V 時)、90 % 以上 (入力電圧 400 V 時)			
	応答速度	2 ms 以下			
	波高率	3 : 1			
	絶縁抵抗	DC500 V 10 MΩ 以上			
	絶縁耐圧	AC1800 V 10 mA/1 分			
	保護機能	交流入力トリップ、過電圧、過電流、過負荷、過昇温、短絡、警告・故障表示			
環 境	冷却方式	強制空冷			
	周囲温度	0 ~ 40 °C			
	周囲湿度	0 ~ 90 % (結露なきこと)			
	標高	1500 m 以下			
寸法 (幅×奥行×高さ)	600 × 850 × 945 mm			600 × 850 × 1340 mm	
質量	210 kg	240 kg	280 kg	330 kg	

※1 出力周波数について、①は標準仕様、②、③、④はオプションで追加できます。  
ただし、②と③の組み合わせはできません。  
また、出力周波数のタイプは注文時にご指定ください。

※2 400Hz 出力時



●製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。