

## SPECIFICATIONS

【容量】10kVA～120kVA 【入力】3相 【出力】単相

Model	NDFC-31010	NDFC-31015	NDFC-31030	NDFC-31045	NDFC-31060	NDFC-31080	NDFC-31100	NDFC-31120	
<b>交流入力</b>									
相数	3 Ø								
電圧	400Vac(L-L)±10% (オプション200Vac)		400Vac(L-L)±10%						
周波数	47-63Hz								
最大電流	22A	33A	66A	99A	132A	197A	247A	296A	
力率	≥0.9 (最大負荷時)					≥0.85 (最大負荷時)			
<b>交流出力</b>									
容量	10kVA	15kVA	30kVA	45kVA	60kVA	80kVA	100kVA	120kVA	
相数	1Ø / 2 Wire + G								
電圧設定範囲	Low(V)	0-155V (L-N)							
	High(V)	0-310V (L-N)							
電圧分解能	0.1V								
電圧精度	0.5% F.S.+4 counts								
周波数範囲	標準 : 45~65Hz オプション : 45~65Hz, 100Hz/120Hz/200Hz/240Hz/400Hz								
周波数分解能	0.1Hz								
周波数精度	±0.05% F.S.								
最大電流 (RMS)	Low(A)	83.3A	125A	250A	375A	500A	666.7A	833.3A	1000A
	High(A)	41.7A	62.5A	125A	187.5A	250A	333.3A	416.7A	500A
ラインレギュレーション	≤ 1%								
ロードレギュレーション	1% (抵抗負荷時)								
全高調波歪 (THD)	2% (抵抗負荷時)								
応答速度	≤2ms								
<b>表示</b>									
電圧範囲	0V-310.0V								
電圧分解能	0.1V								
電圧精度	0.5% F.S.+4counts								
周波数範囲	45.0-400.0Hz								
周波数分解能	0.01Hz								
周波数精度	±0.05% F.S.								
電流範囲(RMS)	0-83.3A	0-125A	0-250A	0-375A	0-500A	0-666.7A	0-833.3A	0-1000A	
電流分解能(RMS)	0.1A								
電流精度(RMS)	0.5% F.S.+4 counts								
電力範囲	0-10kW	0-15kW	0-30kW	0-45kW	0-60kW	0-80kW	0-100kW	0-120kW	
電力分解能	0.1kW								
電力精度	1% F.S.+6counts								
<b>全般</b>									
効率	≥90% (最大負荷時)					≥85% (最大負荷時)			
HMI	7インチ カラー-TFT LCD								
保護機能	入力 : 入力N.F.B、過電圧、低電圧 出力 : 過電圧、過電流、温度異常								
リモートI/F	RS-232(SCPI) & RS-485(MODBUS)								
動作温度	0°C - 40°C								
周囲湿度	0 - 90% (結露なきこと)								
標高	<1500m								
外形寸法(HxWxD) (キャスター含む)	1045 x 600 x 800 mm		1440 x 600 x 800 mm	1645 x 800 x 800 mm		1800 x 1050 x 970 mm		1900 x 1150 x 1200 mm	
質量(キャスター含む)	225 kg	270 kg	440 kg	560 kg	650 kg	750 kg	940 kg	1100 kg	