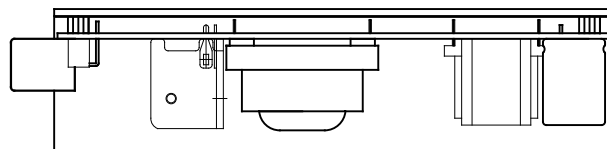


100Wクラス 12V出力 定電圧電源 仕様

【製品特長】

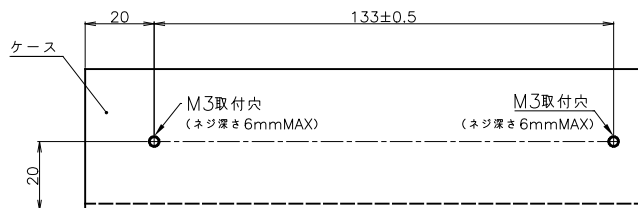
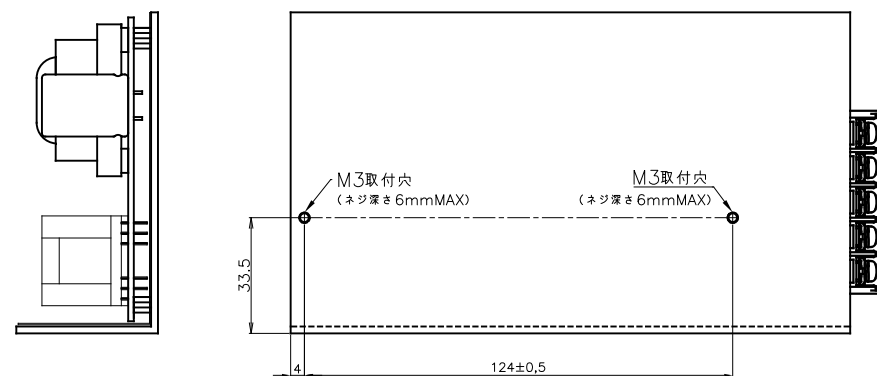
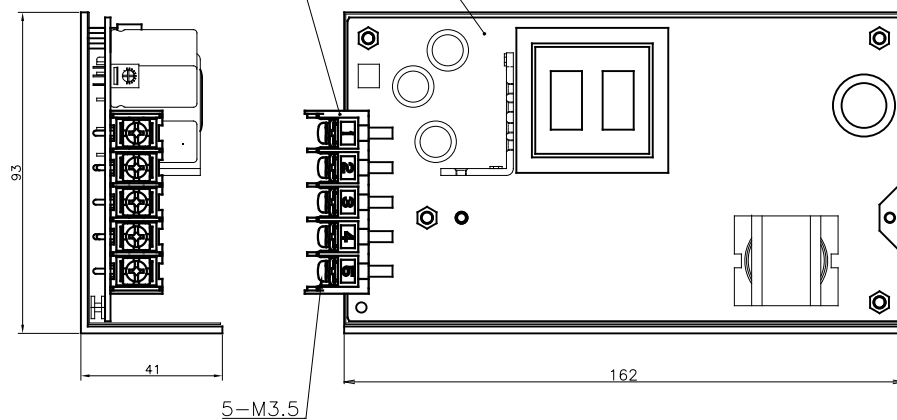
- ① Ta=50°Cまで負荷率100%で使用可能 設置方向/入力電圧を問わない
- ② 高効率89% ※定格負荷 AC200V入力時
- ③ 長寿命設計 定格負荷 24時間稼働 Ta=40°C (50°C)時、設計寿命5年(3年)以上
- ④ 日本製、日本設計

	型名	NE-CVA100-12
入力特性	入力電圧	AC85~264V
	入力電流	1.2/0.6A typ (at AC100V/200V 定格負荷)
	入力周波数	50~60Hz
	効率	87/89% typ (at AC100V/200V 定格負荷)
	力率	0.99/0.95 typ (at AC100V/200V 定格負荷)
	突入電流	20/40A以下 (at AC100V/200V 定格負荷 コールドスタート) ※パルス幅 500μsec以下は含まない。
	漏洩電流	0.4/0.75mA max (at AC100V/AC240V 定格負荷)
出力特性	定格出力電圧	DC12V
	定格出力電流	8.4A
	定格出力電力	100.8W
	出力電圧リップル	120mVp-p typ (Ta=25°C)
	出力電圧リップルノイズ	150mVp-p typ (Ta=25°C)
	起動時間	1,000 ms typ (at AC100V)
	保持時間	20 ms typ (at AC100V)
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰
	過電圧保護	17V typ
	リモートON/OFF	オプション有 (外部駆動電源必要)
絶縁	絶縁方式	入出力絶縁型
	絶縁耐圧	入力-出力/入力-FG間 AC1,500V 1分間 (カットオフ電流5mA)
	絶縁抵抗	DC500V 50MΩ以上
使用環境条件	動作温度	-10°C~+50°C (カバー無) ※50°C以上でのご使用の際にはご相談ください。
	動作湿度	10~90%RH (結露無し)
	保存温度	-40°C~+85°C
	保存湿度	10~90%RH (結露無し)
適用規格	安全規格	電安法準拠、IEC60950-1 準拠
	雑音端子電圧	電気用品安全法 別表第十 第5章、FCC-B、VCCI-B、CISPR-22-B
	高調波電流	IEC61000-3-2 ClassA 準拠
	環境規制	RoHS
構造	外形寸法	41(W)×93(H)×162(D) mm ※端子台含まず
	質量	450g typ
	冷却方式	自然空冷



端子台
ML-270-S2H2YF-5P

基板



△20						適用機種	NE-CVA100-12/ NE-CVA100-12-C
△20						MODEL	NE-CVA100-24/ NE-CVA100-24-C
△20						名称	電源ユニット外觀図
年月日	訂正記事	実装・検査	実装申請No.	担当承認	名称	電源ユニット外觀図	
DATE	REVISIONS	POWER	NUMBER	PREP/APP	NAME		
材料	板厚	仕上	尺	度	部品コード		
MATERIAL	THICK	FINISH	SCALE		PARTS CODE		
	t		free		変更日付		
	mm				CHANGE		
新 潟 電 子 工 業 株 式 有 限 公 司						作成日付	2018年 4月 1日
NE CORPORATION						原図サイズ	A 3 mm
						単位	ファイル名
						FILE NAME	