

CONFIDENTIAL

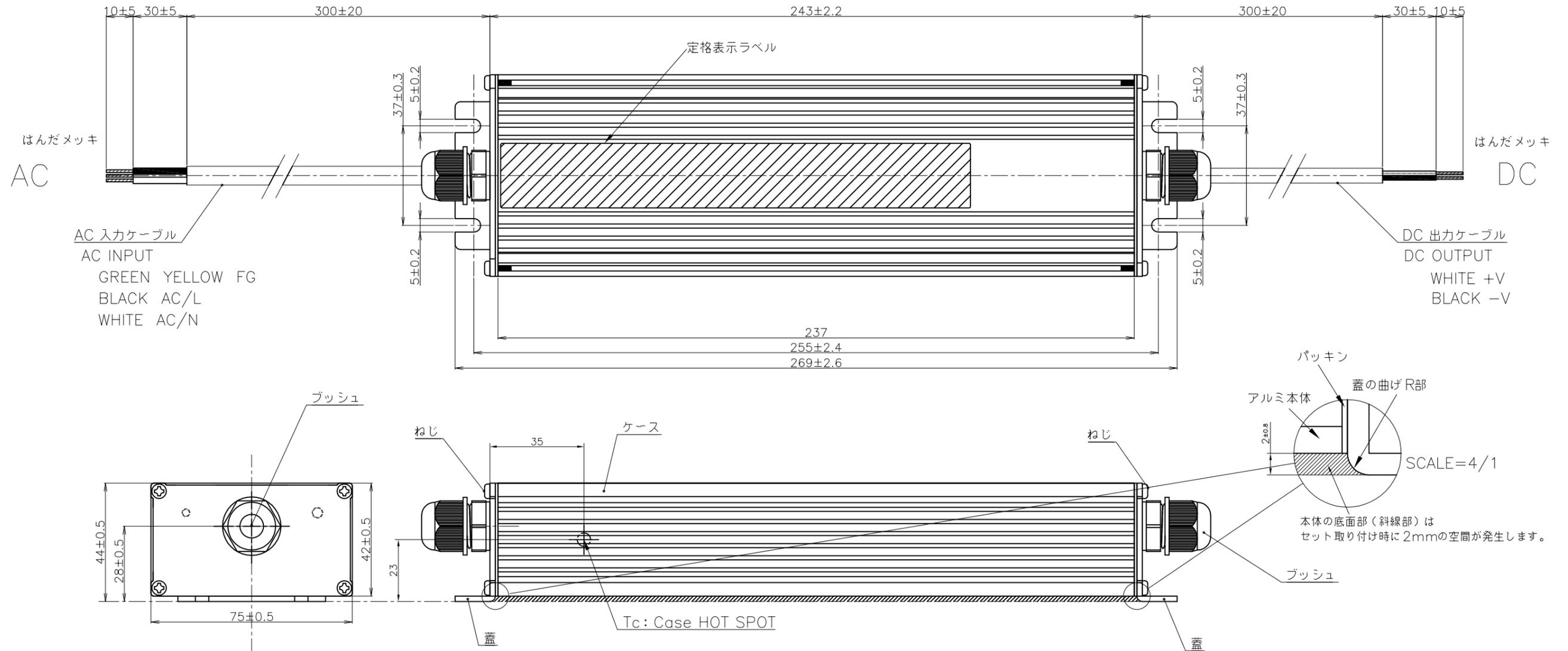
TENTATIVE

[御参考] 定電圧電源
[150Wクラス] [36V/6.25A]

2018年8月8日
新潟電子工業(株)
事業統轄 PS第二Gr

入力特性	定格入力電圧	AC100V/200V/240V
	入力電圧範囲	AC85~264V
	入力電流	1.69/0.86A typ (at AC100V/200V 定格負荷)
	入力周波数	50~60Hz
	効率	90/92% 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	4A以下 (at AC240V 定格負荷) ※パルス幅 500 μ sec以下は含まない。
	漏洩電流	0.75mA (at AC240V 定格負荷)
出力特性	定格出力電圧	DC36V
	定格出力電流	4.20A
	定格出力電力	151.2W
	出力電圧リップル	150mVp-p typ (Ta=25 $^{\circ}$ C)
	出力電圧リップルノイズ	200mVp-p typ (Ta=25 $^{\circ}$ C)
	起動時間	1,000 ms typ (at AC100V, Ta=25 $^{\circ}$ C)
	保持時間	20 ms typ (at AC100V, Ta=25 $^{\circ}$ C)
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、ラッチ停止
	過電圧保護	54V typ
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 (リーク電流10mA)
	絶縁抵抗	DC500V 50M Ω 以上
使用環境条件	動作温度	-30 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C
	動作湿度	10~90%RH(結露無し)
	保存温度	-40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C
	保存湿度	10~90%RH(結露無し)
適用規格	安全規格	電気用品安全法 別表第八:1、2(102)
	EMI規格	電気用品安全法 別表第十 第五章
	高調波電流	IEC61000-3-2 Class A/C 準拠
	環境規制	RoHS
構造	外形寸法	75(W)×44(H)×269(D) mm(入出力ケーブル・ブッシュ含まず)
	IP等級	IP67 ※直接の風雨および直射日光を避けてご使用してください
	入力インターフェイス	HVCTF 3×0.75mm ² BWGY(黒・白・緑/黄) ケーブル長300mm(TYP)
	出力インターフェイス	HVCTF 2×1.25mm ² BW(黒・白) ケーブル長300mm(TYP)
	質量	TYP1.4Kg
	冷却方式	自然空冷

CONFIDENTIAL
VER.6.0



20								適用機種 MODEL	LED照明用電源	
20								名称 NAME	Cクラス電源ユニット外観図	
20								部品コード PARTS CODE		
年月日 DATE	訂正記事 REVISIONS	変更・修正 CHANGE	変更申請No. CHANGE APPLICATION No.	担当承認 PREP/APP/PRO				変更日付 CHANGE DATE	2018年 05月 10日	
材質 MATERIAL	板厚 THICK	仕 FINISH	上 SCALE					作成日付 DATE	2018年 05月 10日	
	t		free					原紙サイズ 原紙サイズ	A3	
	mm							単位 単位	mm	
設計 DESIGN	写図 TRACE	検図 CHECK	検図 CHECK	承認 APPROVE	新潟電子工業株式会社 NE CORPORATION				ファイル名 FILE NAME	
二宮	長谷川				発行部門 発行部門	事業統轄 事業統轄				