

三相／単相主電源の仕様

本機は三相及び単相で使用することができ、単相入力時、02-0282-R と同程度以上の能力を有します。

型名	02-0606-R		
入力電圧範囲 使用ヒューズ(A)	85-253V 50/60Hz 15A		
定格入力電圧	AC100V単相	AC200V単相	AC200V三相
許容入力容量	1350VA	2700VA	3000VA
突入電流	28Amax	56Amax	56Amax
出力電流(A)	0~7A ^{*1}	0~7A ^{*1}	0~7A ^{*1}
出力特性	非安定	非安定	非安定
定格出力電圧(V)	125V	250V	280V
最大出力電力(W)	875W	1750W	1960W
出力リップル	32Vpp TYP	32Vpp TYP	6Vpp TYP
ドリフト(%)	—	使用温度範囲(°C)	0~50°C
過電流保護	DC出力に10Aヒューズ内蔵 劣化、断線時は交換可能	動作温度(°C)	0~50°C
過電圧保護	AC280V±5Vで出力遮断 赤LEDが点灯にてラッチ ^{*3}	保存温度(°C)	0~80°C
サーマルSW	80°C内蔵、働いた場合赤LED が点灯にてラッチ ^{*3}	動作湿度	85%以下
サーマルヒューズ	70°C内蔵、通常働かない ^{*4} 。	保存湿度(%)	95%以下
立ち上がり時間(mS)	—	絶縁耐圧 (入力～筐体間)	アースに対しAC1500V1分間 at 10mA
出力保持時間(mS)	—	絶縁抵抗	DC500V 100MΩ以上
漏えい電流(mA)	1mA max at AC200V	耐振動(G)	アースに対し50MΩ以上 3G以下
回生電力処理 ^{*2}	内部に30Ωの抵抗内蔵 外付け抵抗30Ωまで接続可能	耐衝動(G)	40G以下
電断処理	電源断と同時に外部出力を急速に 遮断。(デイスチャージ回路内蔵)	外形寸法(mm)	190×150×67(本体)
		重量(g)	1360g
		安全規格	UL準拠
		雑音規格	FCCクラスA

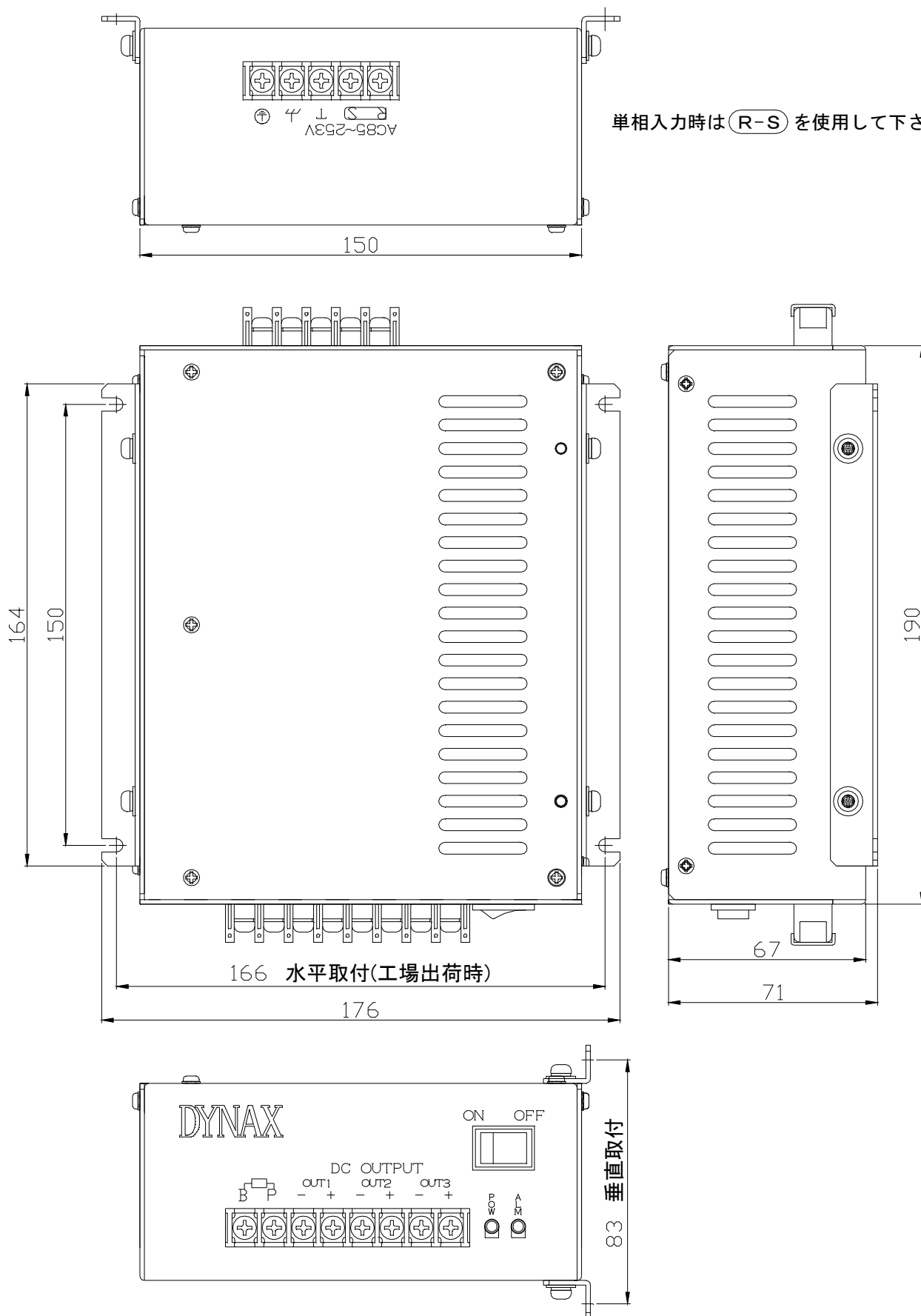
注^{*1}: ピーク12A迄となっています。

^{*2}: AC263±3Vで動作開始。赤LEDが点灯します。

^{*3}: 電源再投入で復帰します。

^{*4}: 働いた場合は断線し出力断となります。

【外形図】



単相入力時は **R-S** を使用して下さい。