

# 直流定電圧安定化電源

## PS-30Xa, PS-30Xs, PS-30XMa, PS-30XMII

### 取扱説明書

お買上げくださいますありがとうございます

**DAIWA** PS-30Xa/PS-30Xs/PS-30XMa/PS-30XMII 直流定電圧安定化電源はIC、トランジスタ、ダイオードなどの半導体で回路を構成しており、下記定格表の電流を安定供給することができます。PS-30XMa/PS-30XMIIは電流/電圧計付きの、1V~15V可変型の電源で微調整を必要とする用途に適応しております。また本機には過電流防止のために電流制限方式電子保護回路を設けてあり、出力端子⊕、⊖間を誤ってショートしたとき、または定格以上の大きい電流が流れたとき、この保護回路が自動的に働いて電源回路を破損から守るよう設計されております。

なお本機はモービル局から固定局にトランシーバーの運用をかえるときにシガー・プラグを差込むだけで簡単に接続ができるシガー・ライター・ソケットを設けてあり、便利に電源を供給することができます。

### 〔定 格〕

※ 使用電流値は下記に示すように間歇使用、連続使用で異なります。

MAX → 1分ON、3分OFFの間歇使用。

連続 → 連続使用。

	PS-30Xa/PS-30Xs	PS-30XMa/PS-30XMII
交流入力電圧	AC100V±7V 50/60Hz	
直流出力電圧	DC13.8V(固定)	DC1~15V(可変)
直流出力電流	MAX 31A 連続 24A	
電圧変動	0.5%以下(定格時)	
リップル電圧	1mV以下(定格時)	
保護回路	32A時自動電流制限方式	
消費電力	600W(31A時)	
使用半導体	IC1 トランジスタ6 スタック・ダイオード1 ダイオード4	
寸法	280W×140H×205D	
重量	9.7kg	

DAIWA