

## 制御弁式据置鉛蓄電池(フロントターミナル形)UXFシリーズ Valve Regulated Lead-Acid Batteries(Front Terminal Type)UXF Series

近年、欧州を中心に通信機器のラック化が進行しています。ラックの幅は19インチ及び23インチに統一されており、当然搭載する蓄電池もラックに収納可能な物が求められています。当社は、この市場ニーズに応えるため、

19インチ及び23インチラックに4個横並びで収納可能な制御弁式据置鉛蓄電池(フロントターミナル形)UXFシリーズを開発し、主に欧州市場向けに発売を開始しました。概要は以下の通りです。

**〔特長〕**

1. **19インチ及び23インチラックに収納可能**  
UXF100-12は19インチラック、UXF150-12は23インチラックの1段に4個横並びで収納可能な寸法としました。
2. **端子を前面に配置**  
端子はナットインサートタイプを採用し、蓄電池の前面に配置しました。これにより、据付時の接続作業及び保守点検(電圧測定等)が容易に行えます。
3. **接続部品の削減**  
単電池は6セル入り12V電池ですので、48V構成であれば4個で済み、個々の電池間の接続部品を大幅に低減できます。
4. **難燃対応**  
電槽及び蓋には、難燃ABSを採用しました。
5. **期待寿命**  
寿命は約7~10年(0.1CA 25時)が期待できます。

**〔主な用途〕**

通信機器、計装機器、非常照明、防災、防犯システム等

**〔放電特性の一例〕**

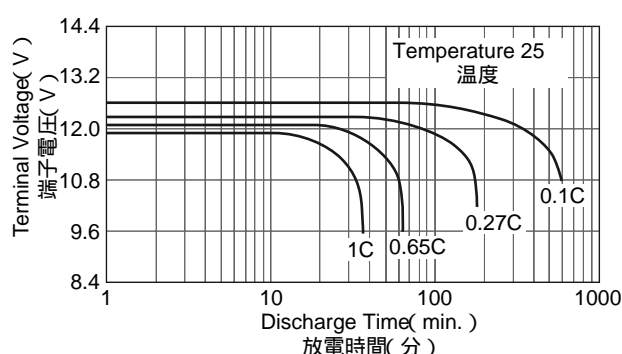


Fig.1 Discharge Characteristics of UXF Type  
図1 UXF形 各率放電特性

(注)1Cを超える電流の放電用途については、別途弊社までご相談下さい。



Photo 1 Outside View of UXF Type  
写真1 UXF形外形写真



Photo 2 Example of UXF100-12 x 4 in 19" Relay Rack  
写真2 UXF100-12 x 4 19インチラック搭載例

## 【要項表】

蓄電池形式 Type	公称電圧(V) Nominal Voltage	定格容量(Ah) 25 時 Nominal Capacity at 25	外形寸法(mm) Dimensions			質量(約kg) Mass (Approx.kg)	適用ラック Suitable for Relay Racks
			長さ Length	幅 Width	総高さ Overall Height		
UXF100-12	12	100	420	108	320	40	19 "
UXF150-12		150	530	125		60	23 "

注1 総高さは、一括排気仕様(メーカーオプション)の場合はUXF100-12,UXF150-12共に325mmです。

注2 UXF100-12,UXF150-12共に生産地は中国となります。

注3 外形寸法の公差は±3mmです。

**（問い合わせ先）**

**電源システム販売DC マーケティング部**

TEL : 03-5742-7814

FAX : 03-5742-7836