# FNB-83 Ni-MH 電池パック

FNB-83 は、当社のハンディ・トランシーバー \* に取り付けて繰り返し使用できる、充電可能な Ni-MH 電池パックです。

### 使用方法

FNB-83 は、トランシーバー本体の背面に取り付けてご使用ください。

なお、輸送中の事故防止などのため、未 充電の状態で出荷しておりますので、ト ランシーバーの取扱説明書を参考に、完 全に充電してから使用してください。

### 電池人図なの正しい使いかた

Ni-MH 電池は 300 回以上の充放電が可能ですが、過充電や過放電などの無理な条件が重なると寿命が短くなりますので、正しい取扱方法と Ni-MH 電池の一般的特性について説明します。

#### 充電

当社指定の充電器を使用して、指定され た時間充電を行ってください。

#### 充電温度

充電時の周囲温度は、+10℃~+40℃ の範囲内で行うようにしてください。

### 使用条件

周囲温度が 0℃~+ 60℃の範囲内にある 所で使用してください。

### 保存方法

周囲温度が-20℃~+35℃の『腐食ガスのない湿度の低い乾燥した場所』で保存してください。

また、長期保存する場合には、自己放電 や液漏れ防止のため、3カ月に1回以上 は充電を行うようにしてください。



FNB-83 に使用している NI-MH電池は、リサイクル 可能な貴重な資源です。 不要になった電池パックは 廃棄せす、リサイクルにご 協力ください。

※適応機種は、カタログ等を参照してください。

八重洲無線株式会社

### 安全上のご注意一畝すお読みください一

## 危険

- 電池パックが漏液して皮膚に付着した り、目に入ると危険 化学火傷を起こす恐れがあります。 直 ちに医者の診断を受けてください。
- 電池パックを火のそばや、炎天下など 高温の場所で充電・使用・放置しない 火災・漏液・発熱・破裂・発火などの 原因になります。 周囲温度が 0℃~+ 60℃の範囲内にある所で使用してく ださい。
- ■電池バックを指定機器以外の用途に使用しない 火災・漏液・発熱・破裂・発火などの原因になります。

## ↑ 警告

- 分解や改造をしない 火災・漏液・発熱・破裂・発火などの 原因になります。
- 水や海水などにつけたり、濡れた手で 触らない 化学変化による事故発生、または感 響する原因になります。
- 当社指定以外の充電器や電源ケーブ ルを使用しない 火災や故障の原因になります。

## **/ 注意**

小さなお子さまの手の届かない場所に保管する ケガなどの原因になります。

### 党络

公 称 容 量: 1400mAh

公 称 電 圧: 7.2V

使用温度範囲: 充電 + 10°C ~ + 40°C 放電 0°C~+ 60°C

保存 - 20℃~+35℃

## **FNB-83 Rechargeable Battery Pack**

The FNB-83 is a rechargeable Nickel-Metal Hydride battery pack for the Yaesu compact hand-held transceivers\*. Recharging can be provided by the Yaesu Charger\*.

## **Specifications**

Capacity	1400 mAh 6	
Number of Cells		
Full Voltage	7.2 V	
Standard Charging Current	140 mA	

Temperature Ranges	Minimum		Maximum	
	°C	°F	°C	°F
Charge	10	50	40	104
Discharge	0	32	60	140
Storage	-20	-4	35	95

Safety Precautions (Be Sure to Read)
Be sure to read the safety precautions
of Operating Manual to use this product
safely.

# 1

## Caution

Never short-circuit the connection terminals on the battery or charger!

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.



CONTAINS NICKEL-MET-AL-HYDRIDE BATTERY.

MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF PROPERLY.



Please refer to the Yaesu catalog for the correct transceiver and charger for this battery pack.

YAESU MUSEN CO., LTD.

Tennozu Parkside Building 2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japan

YAESU USA

6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A. YAESU UK

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.

### Precautions & Maintenance

Before using a battery pack for the first time, charge it completely. Do not attempt to charge a pack with the incorrect charger, as this can damage or shorten the life of the pack. Refer to the transceiver's operating manual for details regarding installation and charging.

We do not recommend using this battery pack for any equipment other than the Yaesu transceiver for which the pack is specifically designed (see your transceiver manual).

When carefully maintained, a pack should be useful for about 300 charge/discharge cycles, or for up to 5 years. However, the following abuses may shorten the useful life of the battery, and should be avoided:

- O Exceeding the specified temperature limits;
  O Charging with an incorrect charger, or
- charging for too long;
- Over-discharging. Don't let it remain discharged for more than a few days;
- Shorting the terminals, or using the pack with equipment not designed for it;
- Reversing charge polarity. Use only the proper charger. If this is tampered with or another charger is used, permanent damage may result;
- Submersing the battery in water, or attempting to open the battery casing.
- O If a battery is stored without use for more than three months, every three months it should be returned to room temperature and then recharged. For long storage periods (more than 3 months), the storage temperature range is lower than specified.

After storage, the battery should be returned to room temperature before use. It may first function at reduced capacity, but should return to full capacity after several complete charge/ discharge cycles.

Replace the pack if charge life becomes very short

1710T-AS

