

この度は FD-400Aをご利用いただきまして誠にありがとうございます。  
弊社製品をお使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。

この製品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害(情報内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など)に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。  
取扱説明書の記載内容を守らないこと、あるいは取扱説明書の記載内容の誤記、等により生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

安全上の注意		必ずお守りください。	
<p><b>警告</b> 『死亡または重傷などを負う可能性が想定されます。』必ずお守りください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■煙が出ている、変なにおいや音がする等の異常状態の場合は、電源スイッチを切る!</li> <li>■本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切る!</li> <li>■本機を落としたり、破損した場合は、電源スイッチを切る!</li> <li>■本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切る!</li> </ul> <p>■そのまま使用すると、感電・事故をおこすおそれがあります。 ■お買い上げの販売店またはPROTECHサポートセンターにご相談ください。</p>	<p><b>注意</b> 『傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定されます。』必ずお守りください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない! こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。</li> <li>■機器がぬれたり、水が入らないようにする! 火災・感電をおこすおそれがあります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は、特にご注意ください。</li> <li>■水場で使用しない! 火災・感電の原因となります。</li> </ul> <p>■機器の開口部から異物を差し込んだり、落とし込んだりしない! 火災・感電の原因となります。 <li>■本機を改造しない! 火災・感電の原因となります。</li> <li>■本機の裏フタ・カバー・キャビネット等をはずさない! 火災・感電の原因となります。</li> <p>点検・整備・修理は、お買い上げの販売店またはPROTECHサポートセンターにご依頼ください。</p> </p>		

## ■主な特長

- ・複数のFD-400A間で全員同時通話ができます。
- ・専用ケーブルではなく、汎用映像用BNCケーブルで、最大10台まで接続、通話可能。
- ・金属ボディで約270g。堅牢、軽量で小型。単三アルカリ乾電池2本で駆動可能。
- ・乾電池駆動の場合、接続ケーブルの合計総延長最長約2kmまで通話可能。
- ・インカムステーションFD-900Sと接続可能。FD-900Sから電源供給可能(内部乾電池と自動切換え)。  
(※電源供給可能距離は、システム接続状況により異なります。)
- ・イコライザー回路搭載、クリアな音質で聞き取りやすい音声。ボリューム調整可能。

## ■各部名称と働き

① POW LED 電源表示：電源が入ると緑色に点灯します。電源の電圧が下がると赤色に変わります。  
※LEDが赤色に点灯したときは、電池の交換、または外部電源の確認をしてください。

② MIC マイク表示LED SIDE TONE/PUSH TALK マイクスイッチを押してマイクONのとき橙色に点灯します。

③ TALLY タリー表示LED タリー信号が入力されているとき赤色に点灯します。

④ HEADPHONE ヘッドホンボリューム/電源スイッチ

⑤ SIDE TONE/PUSH TALK サイドトーンボリューム/マイクスイッチ

⑥ SYSTEM SELECT システムセレクトスイッチ  
FD-400A,FD-300Aの接続により切り替えます。  
400A：FD-400Aのみを接続する場合  
300A：FD-300Aを混用する場合

⑦ ヘッドセット接続コネクタ(XLR 4P)

⑧ FD-400A接続コネクタ(BNC×2)

⑨ タリー信号出力コネクタ(φ3.5 3Pミニジャック)

3：TALLY 信号 = 3V,TALLY LED点灯  
2：音声出力(テスト用)  
1：GND

⑩ 乾電池ホルダー アルカリ単三乾電池2個を使用します。

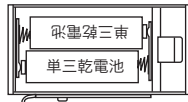
⑪ ベルトクリップ ベルトに固定します。

## ■取扱説明

1. FD-400A本体側面の乾電池ホルダーのカバーを開けて、単三乾電池2本を装填します。



乾電池ホルダーのカバーを開けます。

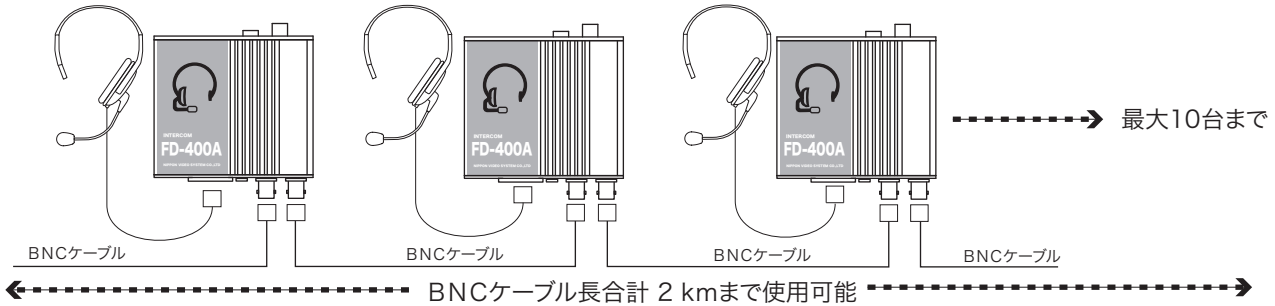


単三乾電池2本の+/-を向きを確認して装填します。

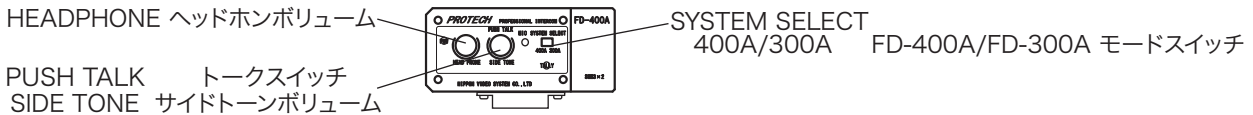


カバーを閉めます。

2. 各々のFD-400A にBNCケーブルを接続します。



3. ヘッドホンボリュームのつまみを回してスイッチをいれます。  
SIDE TONE/PUSH TALK トークスイッチを押して MICをONします。このとき MIC表示LEDが点灯します。  
ヘッドホンボリュームを徐々に上げていき、相手の声が適度に聞こえるように調整します。  
自分のマイクの声のもどり量をサイドトーンボリュームで調節します。



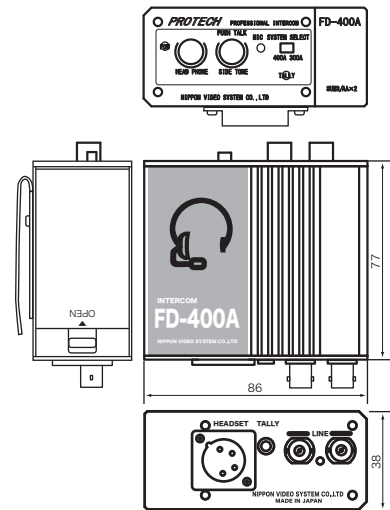
※ FD-300Aを同時に混用する場合は、すべてのFD-400AのモードスイッチをFD-300Aに切り替えてください。  
※ ご使用にならないときは、電池が消耗しないよう電源スイッチをこまめにOFFにすることをおすすめします。

## ■仕様

形式	BNC有線式インターカム	
入出力	ラインインピーダンス	220Ω
	通信可能距離	内部電源使用時 最長 2 km
	調節機能	ヘッドホンボリューム、サイドトーンボリューム
	ヘッドセット	マイク ダイナミックマイク ヘッドホン ダイナミック型
入力・出力コネクタ	LINE	BNC x2 : ライン入力・出力
	HEADSET	XLR 4P x1: ヘッドセットDL-510/560
	TALLY	3.5φ ミニジャック x1: タリー出力
使用電源	DC 入力 内部電源	3 V, 単三アルカリ乾電池 x2
	外部電源	FD-900S より供給, 内部電源と自動切替
	DC 消費電力	約 0.03 W Max.
一般	使用温度	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	保存温度	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)
	寸法	約 86 x 38 x 77 mm (コネクタ・突起部分を除く)
	質量	約 270 g (本体のみ)
付属品	FD-400A(本体)/ ヘッドセットDL-510/ 取扱説明書/ 保証書	

**注意** デザイン・仕様は、予告なく変更することがあります。

## ■外形寸法図



## ■オプション

- DL-510 密閉型ヘッドセット(FD-400A標準付属品)
- DL-560 密閉型両耳ヘッドセット(FD-400A/D標準付属品)
- FD-900S インターカムステーション

### お問い合わせ窓口

○website <https://protechweb.jp> ○e-mail [support@protechweb.jp](mailto:support@protechweb.jp)

**PROTECH**® サポートセンター  
☎ 0567-24-4581

(株) 日本ビデオシステム プロテックサポートセンター  
〒496-8005 愛知県愛西市諸桑町郷城2 1 8 番地  
TEL 0567-24-4581 FAX 0567-24-4577

○受付時間 午前10時~12時・午後1時~6時まで (土・日・祝日を除く)

会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。PROTECHは日本ビデオシステムの登録商標です。

20210520