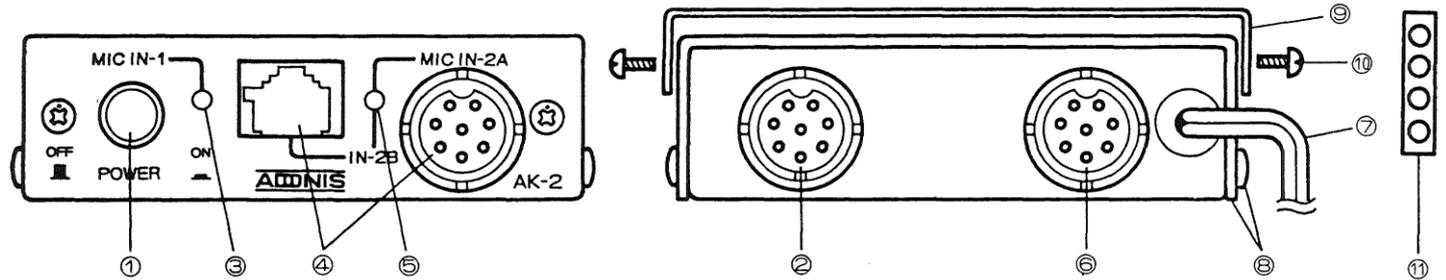


# 取扱説明書

# MODEL AK-2

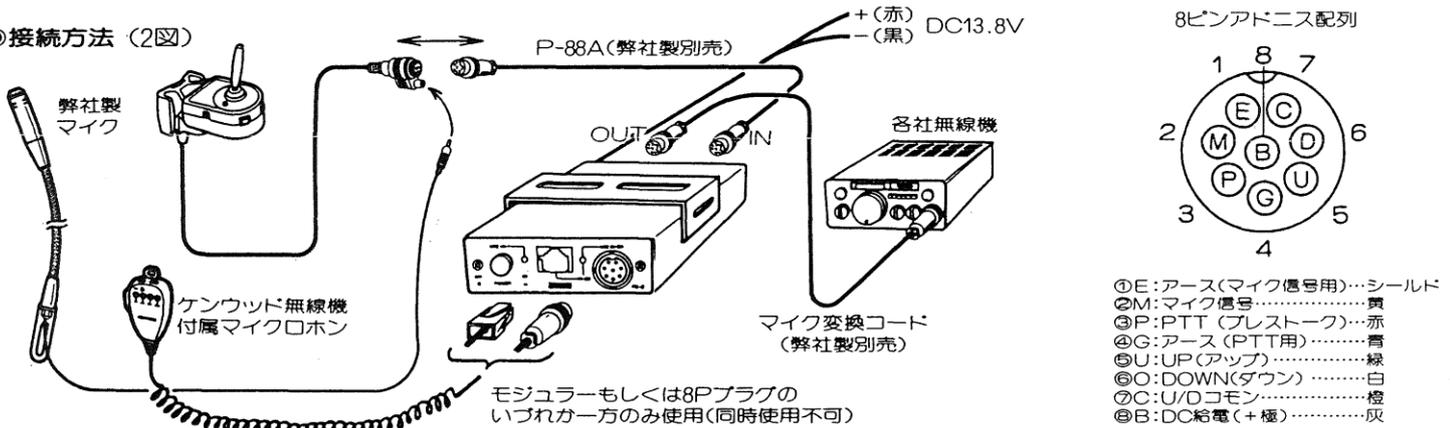
このたびは、アドニス電機のマイクセレクター“AK-2”をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。この“AK-2”は、2本のマイクロホンが接続できる自動マイクセレクターです。ご使用に際しましては、本機の性能を十分発揮させていただき、この説明書をよくお読みいただき、未長くと愛用くださいますようお願い申し上げます。

## ●各部の名称および説明 (1図)



- ①電源スイッチ : 押し込むとONになり、スイッチの右のマイク入力1表示ランプ(LED)③が点灯します。
- ②マイク入力1ジャック : 8Pアドニス配列の入力です。弊社製マイクロホンに使用する場合は、P-88A(弊社製別売)をご使用ください。
- ③マイク入力1表示ランプ(LED) : マイク入力1ジャック②側に切換わっている時に点灯します。
- ④マイク入力2ジャック : 使用する無線機に適合するマイクロホンを接続するジャックです。8Pジャックと8Pモジュラージャックがありますので、適合する方に接続してください。(いづれか一方しか使用できません。)
- ⑤マイク入力2表示ランプ(LED) : マイク入力2ジャック④側に切換わっている時に点灯します。
- ⑥マイク出力ジャック : 8Pアドニス配列の出力です。ご使用の無線機に適合したマイク変換コード(弊社製別売)で無線機に接続してください。(マイク変換コードは方向性がありますのでご確認の上、間違わないように接続してください。)
- ⑦電源コード : 本機に電源を供給するコードです。DC13.8V±10%に接続してください。
- ⑧カバー及び取付ネジ : マイク入力2ジャック④の配線をケンウッド製以外の無線機に使用される場合のみ4箇所のネジを外しカバーを開けてください。
- ⑨アングル : 自動車取付時などに使用する取付用金具です。
- ⑩アングル取付ネジ : アングルを本体に取付けるネジです。
- ⑪ゴム足 : 固定局でご使用の場合、付属のゴム足を貼ってください。

## ●接続方法 (2図)



・AK-2の入力1ジャック②、出力ジャック⑥は、8Pアドニス配列になっておりますので、2図のように無線機と本体、マイクと本体の間にそれぞれ適合するマイク変換コード(弊社製別売)を接続してください。マイク入力2ジャック④は出荷時、8Pケンウッド配列になっております。ケンウッド製以外の無線機に使用される場合は別紙(配列変換表)を参照してAK-2内部、基板上的“IN-2C”のコネクターピンを差し替えてください。

## ●使用方法

- ・電源スイッチ①をONにすると、マイク入力1表示ランプ(LED)③が点灯し、マイク入力1ジャック②が出力に接続されていることが表示されます。
- ・マイク入力2ジャック④に接続されているマイクのPTTスイッチを押すと、出力は自動的にマイク入力2ジャック④に接続されます。この時マイク入力2表示ランプ(LED)⑤が点灯し、マイク入力2ジャック④が出力に接続されていることが表示されます。
- ・電源スイッチ①がOFFの状態でも、マイク入力1ジャック②が出力に接続しているマイクロホンで、そのまま使用することが出来ます。

## ●ご注意とお願い

- ・本機の、マイク入力2ジャック④のモジュラージャックと8Pジャックの各ピンは並列に接続されていますので、マイク入力2ジャック④はいづれか一方のみをご使用ください。
- ・本機は、マイク入力のみ自動切換えですので、マイク入力1ジャック②およびマイク入力2ジャック④に接続したマイクロホンのUP/DOWNなどの機能スイッチを使用する場合は並列接続になりますので、誤動作等には十分ご注意ください。
- ・マイク入力1ジャック②およびマイク出力の配列は8Pアドニス配列になっており変更することはできません。必ず弊社製マイクロホンおよびマイク変換コードを使用してください。
- ・弊社製以外のマイク変換コードを使用すると、正しく動作しない場合がありますので、必ず弊社製をご使用ください。
- ・使用される無線機のアンテナの取付方法および場所やアンテナのSWRや取扱電力等によって高周波回り込みをおこして、本機をご使用になれない場合がありますのでご了承ください。(本機をできるだけ無線機やアンテナから離せば防げる場合があります。)
- ・性能改善の為、予告なく仕様およびデザイン等を変更することがあります。

## ●アフターサービス

お買い上げいただきました製品は、厳重な品質管理のもとに生産されておりますが、万一運搬中の事故などに伴い、ご不審な箇所、または破損などのトラブルがありましたら、お早めにお買い上げいただきました販売店、または弊社に保証書を添えてお申しつけくださいますようお願い申し上げます。

**ADDNIS 株式会社 アドニス電機**

本社 〒576 大阪府交野市星田北1丁目38番15号  
TEL (0720)93-3111(代表)

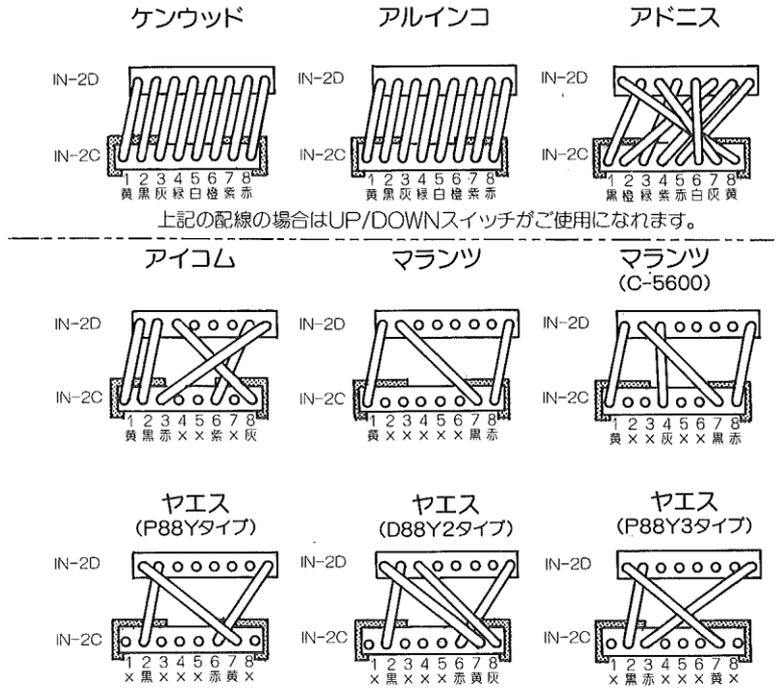
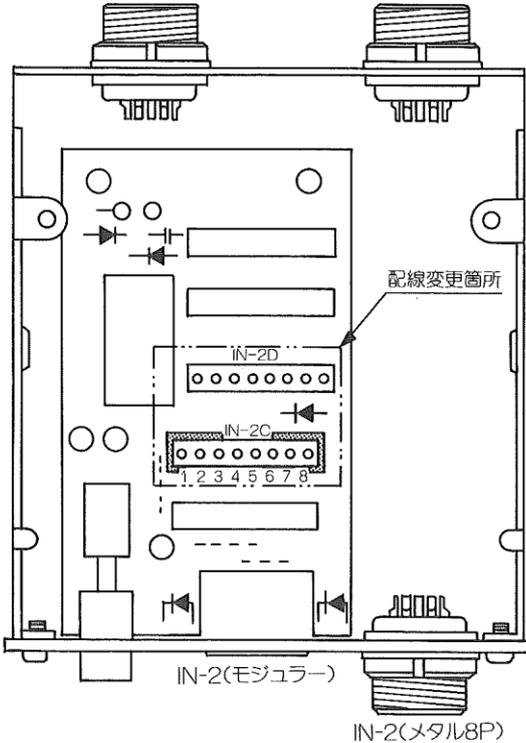
東京営業所 〒101 東京都千代田区神田平河町2番地  
大興ビル5F  
TEL (03)3866-8761(代表)



# 配列変換表

マイク入力2ジャック④は各社のマイクに対応するように内部で接続を変更できますので、ケンウッド製(出荷時配列)以外のマイクをご使用になる場合は下記の図を参考にしてAK-2内部、基板上の“IN-2C”のコネクターのコネクタピンを差し替えてください。

- ・カバー及び取付ネジ⑩を取りはずしてからコネクタピンの差し替えを行なってください。
- ・マイク入力2ジャック④の機能スイッチ(UP/DOWNなど)のピンは誤動作防止の為に接続図を載せておりません。
- ・マイク入力2ジャック④で機能スイッチ(UP/DOWNなど)をご使用になる場合は弊社サービス課までお問い合わせください。(但し、無線機によってはご使用になれない場合があります。)
- ・なお、コネクタピンの差し替えで余った配線はショートしないようにテープ等で止めてください。
- ・その他ご不明な点がございましたら弊社サービス課までお問い合わせください。



上記の配線の場合はUP/DOWNスイッチがご使用になれます。

(出力側ピン機能表)

IN-2D	(ピン番号)	1	2	3	4	5	6	7	8
	(線色)	黄	黒	灰	緑	白	橙	紫	赤
	(機能)	M	E	B	U	D	C	G	P

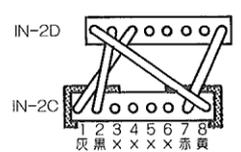
(入力側ピン接続表)

IN-2C	(ピン番号)	1	2	3	4	5	6	7	8
IN-2(メタル8P)	(ピン番号)	1	7	5	4	3	6	8	2
IN-2(モジュラー)	(ピン番号)	3	4	7	8	1	2	6	5

機能

M: マイク	E: マイクアース
P: プレストーク	G: グランド
D: ダウン	U: アップ
C: コモン	B: +電源

ヤエス (モジュラー)



☆ご注意：固定局などで無線機と本機を別電源でご使用になる場合は、両電源の⊖側を必ず電氣的に接続してください。