

HF/50MHz オートアンテナチューナー

AH-705 (アイコム株式会社)

希望小売価格 31,800 円 + 税

アイコム株式会社は、ハイインピーダンス系アンテナと 50 Ω系アンテナの両方に対応した IC-705 専用のオートマッチングアンテナチューナー「AH-705」を発売すると発表した。



1.9 ~ 50MHz 帯をカバーする AH-705 は、ハイインピーダンス系と 50 Ω系アンテナの両方に対応。アンテナ接続コネクタには M 型コネクタを採用し、八木やダイポールなど同軸ケーブルで給電する 50 Ω系のアンテナは M 型コネクタでそのまま接続できる。一方、ロングワイヤーアンテナなどは付属のネジ端子付き M 型コネクタを使って接続できる。

IC-705 と AH-705 の接続は、付属の 2m コントロールケーブルと 2m 同軸ケーブルの 2 本で接続するが、長尺 5m のオプションケーブル類も用意されている。電源は外部からの 13.8V で動作するが、単三形アルカリ電池 2 本でも動作するため、特に移動運用などで使用する際は、AH-705 用の DC 電源を別途用意する必要がない。

AH-705 本体は IP54 の防塵防沫規格に対応。さらにチューニング動作は、IC-705 本体から行えるため、手の届きにくい場所に AH-705 を設置した場合でも操作には問題がない。





ロングワイヤーアンテナ設置イメージ



50Ω系アンテナ設置イメージ

■おもな定格

周波数範囲	1.8 ~ 54MHz (30m以上のワイヤーアンテナ使用時)、 3.5 ~ 54MHz (7m以上のワイヤーアンテナ使用時)
最大定格入力電力	10W
入力インピーダンス	50Ω
整合動作電力	5W、10W
整合動作時間	平均 2 ~ 3 秒 (最大 15 秒)
定格電圧	乾電池 3.0V(単三形アルカリ乾電池 2 本)、 DC IN 13.8V (使用可能範囲 : 11.73 ~ 15.87V)
定格電流	TUNE 時 300mA 以下、スタンバイ時 1mA 以下
接地極性	マイナス接地
使用温度範囲	-10℃ ~ +60℃
整合時 VSWR	1 : 2.0 以下 (但し、アンテナエレメント長が 1/2λ 及びその整数倍付近の周波数を除く)
メモリーチャンネル数	45ch
外形寸法	190×105×40mm(突起物含まず)
重量	450 g (本体のみ、乾電池含まず)