

2489

ヘッドエンド装置内蔵用

コ ン バ ー タ

品 番 HCN-101

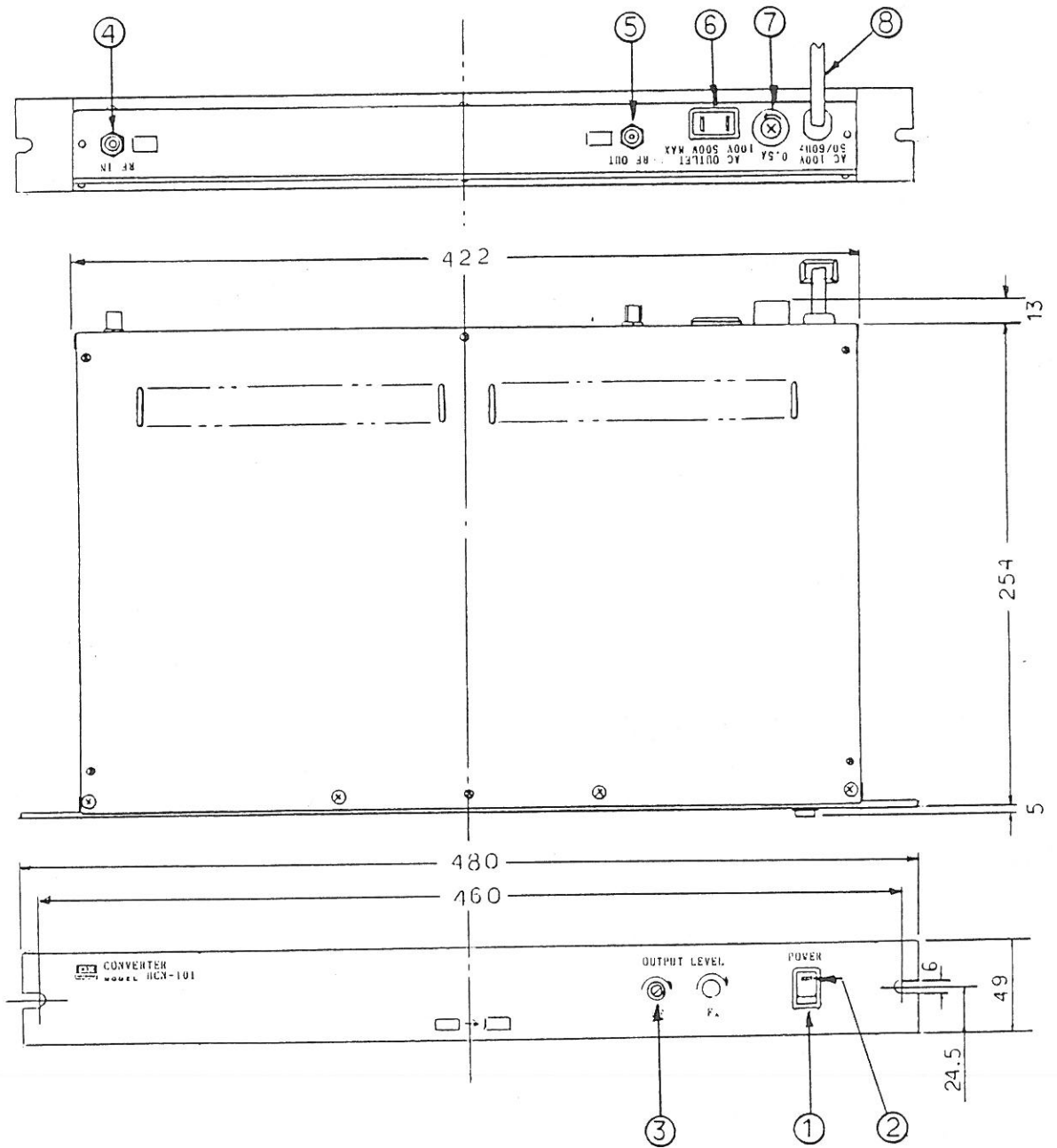
取 扱 説 明 書

D X アンテナ株式会社

◎ 規格特性

項 目 (単 位)	仕 様	備 考
入 力 チ ャ ン ネ ル (ch.)	13～62の内、指定1チャンネル	
入 力 周 波 数 帯 域 (MHz)	470～770の内、指定1波	
出 力 チ ャ ン ネ ル (ch.)	1～12の内、指定1チャンネル	
出 力 周 波 数 帯 域 (MHz)	90～108、170～222の内、指定1波	
標準入力レベル範囲 (dBμ)	70±10	
標準出力レベル (dBμ)	116	
最 大 利 得 (dB)	56以上	標準利得46dB
出力レベル調整範囲 (dB)	0～-10以上連続可変	
帯域内周波数特性 (dB)	中心周波数±3MHzで0.5以内	
出力レベル安定度 (dB)	±1以内	-10～+40℃
A G C 特 性 (dB)	入力レベル70±10dBμに対して出力レベル±1以内	
雑 音 指 数 (dB)	6以下	
入出力インピーダンス (Ω)	75	F形座
入 出 力 V. S. W. R.	1.5以下	
カ ラ ー 混 変 調 (dB)	-40以下	3信号法による
ハ ム 変 調 (dB)	-60以下	
4.5MHz ビ ー ト (dB)	-55以下	
スプリアス妨害比 (dB)	-55以下	入出力フィルタ接続時
周 波 数 偏 差 (kHz)	±20以内	-10～+40℃
電 源 電 圧 (V)	AC100	50/60Hz
消 費 電 力 (W)	7	
使 用 温 度 範 囲 (°C)	-10～+40	
外 形 寸 法 (mm)	480(W)×49(H)×272(D)	BTS
重 量 (kg)	3.6	

◎ 操作説明



このたびは、D X アンテナ製品をお買上げいただきまことにありがとうございます。

この装置を正しくご使用いただくために取扱説明書をよくお読みください。

◎ 機器概要

本機は、ヘッドエンド装置に内蔵され、指定チャンネル1波を他の指定されたチャンネルに変換するコンバータです。

◎ 特 長

1. A G C回路を内蔵し、安定した動作を確保します。
2. 高利得、高出力設計でビル共聴から大規模C A T Vまで、多くの用途に対応できます。
3. 入力側、出力側に高規格のヘリカルフィルタ混合分波器を使用することにより、すぐれた特性を発揮します。
4. ラックパネルはB T S規格を採用。（ご指定により、E I A規格にも、変更可能です。）

① 電源スイッチ

このスイッチ操作により、コンバータを“ON”“OFF”することができます。この操作は、他のチャンネルのコンバータと関係なく任意に行なうことができ、相互に影響しません。

② パイロットランプ

電源スイッチ①をONにするとスイッチ内蔵のLEDランプが点灯し、コンバータが動作状態であることを示します。

③ RF出力レベル調整ツマミ (0～-10dB以上)

再送信信号の出力レベルを可変することができます。最大出力に対して反時計方向に回すと、10dB以上出力を下げるすることができます。

④ 入力端子 (F形座)

再送信信号の入力端子です。入力側混合分波器に接続し、指定されたチャンネルに変換される信号が入力されます。

⑤ 出力端子 (F形座)

再送信信号の出力端子です。出力側混合分波器に接続し、指定されたチャンネルに変換された再送信信号が出力されます。

⑥ アウトレット・コンセント

電源スイッチ①に関係なく、AC100Vが出力されます。他の機器への電源供給は、500Wを超えないように接続してください。

⑦ ヒューズ (0.5A)

規定容量のヒューズを使用してください。規定値以外のものを使用すると故障の原因となることがあります。

⑧ 電源ケーブル

AC100Vを給電してください。

付属品	(+) 丸皿小ねじ	2 本
	ローゼットワッシャ	2 個
	ヒューズ 125V 0.5A	1 個
	F-5 接栓	2 個
	F-5 リング	2 個
	取扱説明書	1 冊
	(ラック組み込み時、員数がことなります。)	