

サブラック内蔵用
8 分配器
品番 HDK－8VG
取扱説明書

DXアンテナ株式会社

このたびは、DXアンテナ製品をお買い上げいただきありがとうございます。
この装置を正しく理解し、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。
お読みになった後は、いつでも見られるところに保存してください。

目 次

1. 機 器 概 要	2
2. 特 長	2
3. 規格とブロックダイアグラム	
(1) 規 格	3
(2) ブロックダイアグラム	4
4. 操 作 説 明	4
5. 使用上の注意	5
6. 付 属 品	5
7. 取り付け方法	5
8. 外 観 図	6

1. 機 器 概 要

本器は、専用サブラックの背面に実装する 8 分配器です。

2. 特 長

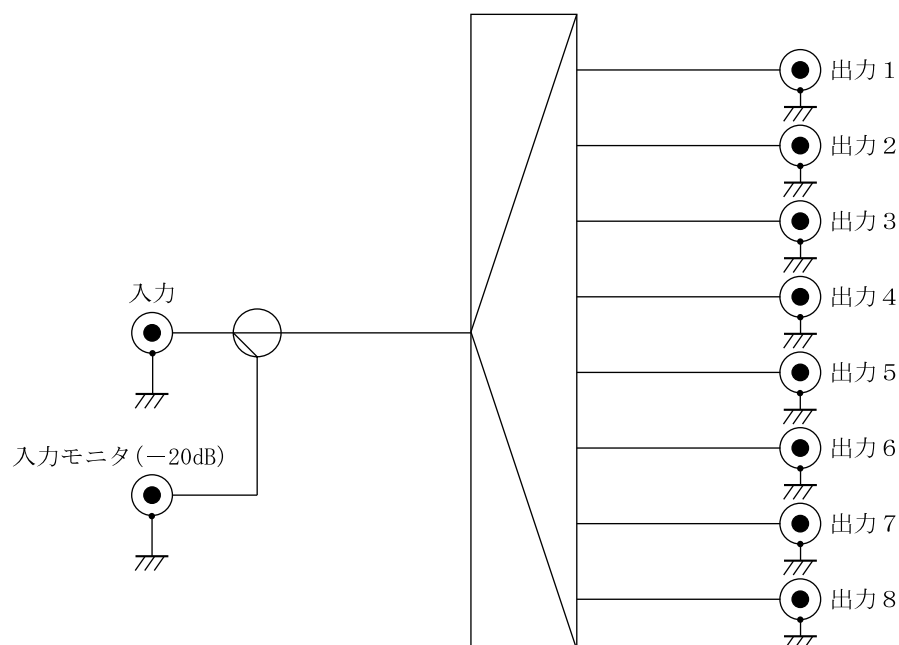
- (1) サブラック背面のスペースを利用したコンパクト設計です。
- (2) 入力モニタ端子を装備しているため、レベル設定が容易におこなえます。

3. 規格とブロックダイアグラム

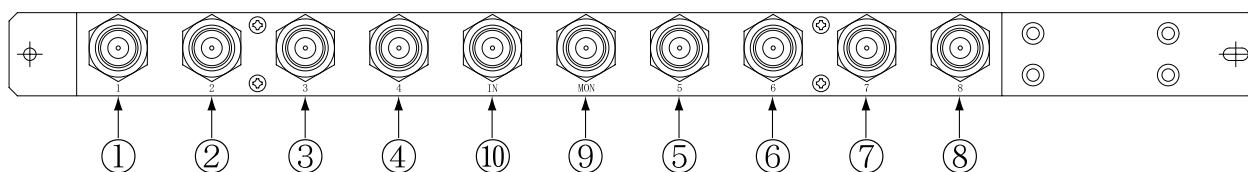
(1) 規 格

項 目 (単位)	規 格 値	備 考
使 用 周 波 数 帯 域 (MHz)	10～770	
入 力 端 子 数	1	
出 力 端 子 数	8	
分 配 損 失 (dB)	13以下	
入 出 力 V S W R	2.0以下 (10～50MHz) 1.5以下 (50～770MHz)	
端 子 間 結 合 損 失 (dB)	15以上 (10～50MHz) 20以上 (50～770MHz)	
帯 域 内 周 波 数 特 性 (dBp-p)	0.5	6MHz帯域内
入出力インピーダンス (Ω)	75	F形
入 力 モ ニ タ (dB)	-20±2以内	F形、入力レベルに対して
使 用 温 度 範 囲 (°C)	0～+40	
外形寸法 (W×H×D) (mm)	300×20×42	突起物は含まず。
質 量 (kg)	0.5	

(2) ブロックダイアグラム



4. 操 作 説 明



①～⑧ 出力端子〔1～8〕（F形座）

8分配器の出力端子です。OFDM TV シグナルプロセッサユニット(CPA-4501)の入力端子と接続してください。空き端子が生じる場合は必ず75Ωダミー抵抗で終端してください。
(弊社型番：DFD-75S別売)

⑨ 入力モニタ端子〔MON〕（F形座）

入力信号に対し20dB低い信号がでます。この信号を確認しながら、分配器の出力レベルがOFDM TV シグナルプロセッサユニット(CPA-4501)の適正入力レベルになるように調整してください。

⑩ 入力端子〔IN〕（F形座）

8分配器の入力端子です。分配器の出力レベルをOFDM TV シグナルプロセッサユニット(CPA-4501)の適正入力レベルに調整した後、8分配器の出力端子をOFDM TV シグナルプロセッサユニット(CPA-4501)の入力端子に接続してください。

5. 使用上の注意

- (1) 分配器の出力端子に空端子が生じる場合は、必ず75Ωダミー抵抗で終端してください。
(弊社型番：DFD-75S別売)
- (2) この8分配器の分配損失は13dBです。後に接続される機器の適正入力レベルに合うようにレベル調整した後、接続してください。

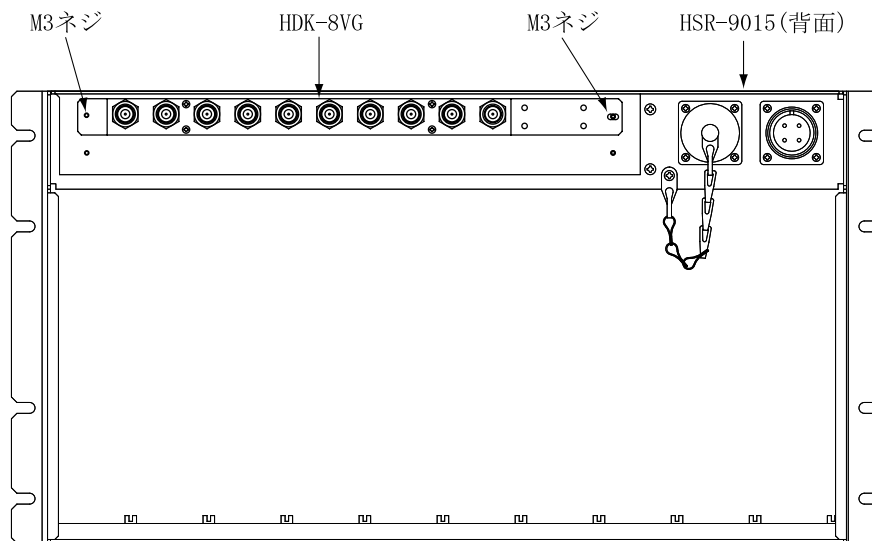
※この製品を処分するときは、産業廃棄物として処理してください。

6. 付属品

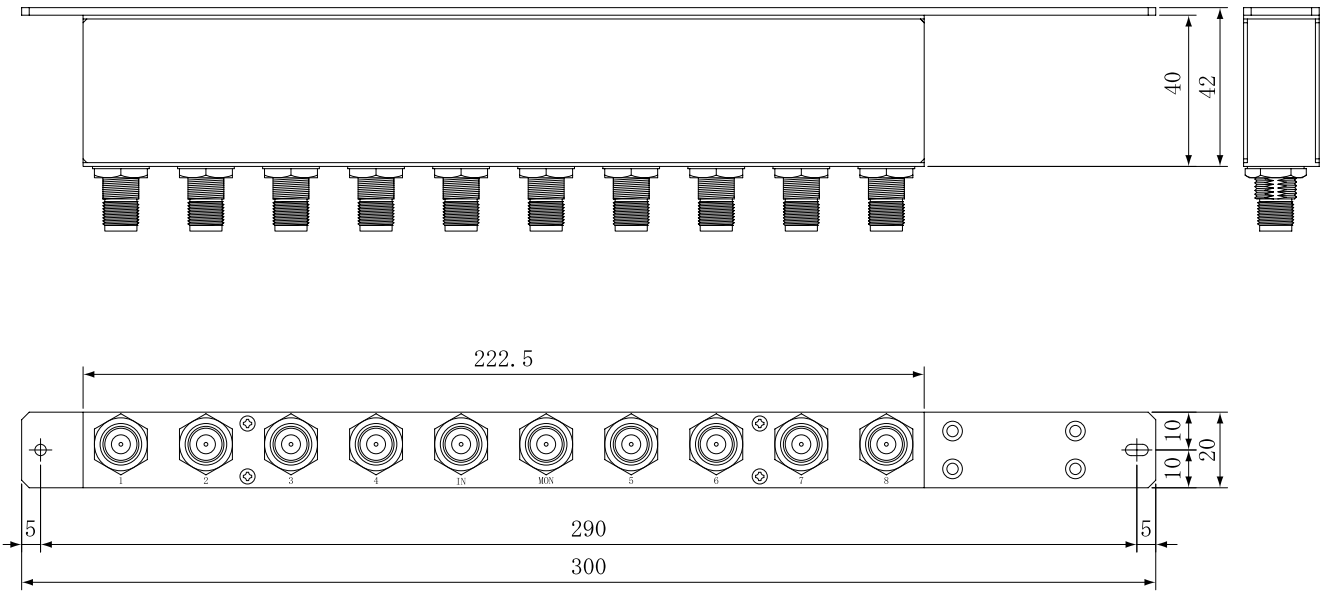
M3ネジ—————2本

7. 取り付け方法

サブラック (HSR-9015、HSR-9115) の背面上部の所定の位置にM3ネジ2本で締め付けて取り付けてください。



8. 外 観 図



(単位 : mm)

HDK-8VG

