

地上デジタル放送用 OFDMブロックコンバータカタログ

難視聴解消・都市受信障害対策施設用

OFDMブロックコンバータ



SHB対応!

VHF伝送の狭帯域施設にローコストで
地上デジタル放送の導入が可能です!

ローコスト

UHFが伝送できない共同受信施設（VHF帯のみ）において、地上デジタル放送をMID、SHBに変換して伝送することで改修を容易に行うことができます。OFDMシグナルプロセッサ方式と比べてローコストで導入が可能です。

柔軟なチャンネル対応

離れたチャンネル（ブロック）や県域放送にも対応できるように、2入力端子・2コンバータ方式が可能です。

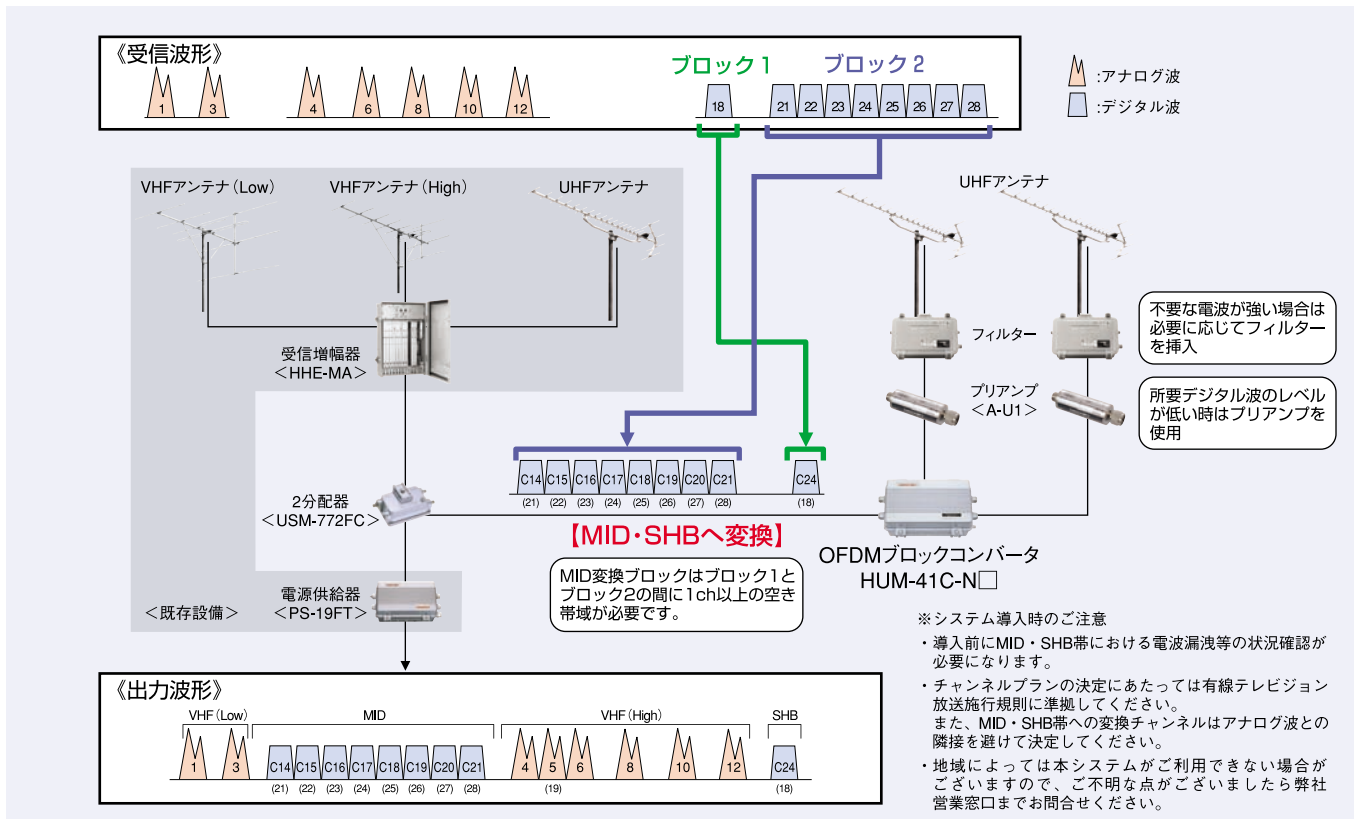
低消費電力

AC30V電源は、本体への直接給電と出力端子間からの重畳給電の両方式が可能です。低消費電力のため、既存の電源設備を活用できます。

屋外設置対応

アルミダイカスト製のため、屋外・屋内のどちらにも設置ができます。

■ システムイメージ



■ 仕様

OFDMブロックコンバータ



商品記号	HUM-41C-N1	HUM-41C-N2
受信チャンネル	UHF指定の1ブロック ※1 ※2	UHF指定の2ブロック ※1 ※2
変換チャンネル	MID・SHB指定の1ブロック ※1 ※2	MID・SHB指定の2ブロック ※1 ※2
利得 (dB)	40以上	
定格出力レベル (dBμ)	92	
利得調整範囲 (dB)	GC 0～-10 (連続可変) 入力ATT 0, 10, 20 (スイッチ切換)	
利得安定度 (dB)	±2.0以内	
帯域内周波数特性 (dB)	±2.0以内 (f ₀ ±2.8MHz)	
帯域外減衰量 (dB)	単チャンネル：30以上 (f ₀ ±9MHz) ※3	※4
電圧 Standing Wave Ratio (dB)	2.0以下	
周波数偏差 (kHz)	±20以内	
局発漏洩 (dBμ)	40以下	
周波数偏差 (dBμ/m)	34以下 (IEC法による)	
耐雷性 (kV)	±15 (1.2/50μs)	
入出力インピーダンス (Ω)	75	
出力モニター端子 (dB)	-20±1.5	
電源電圧 (V)	AC20～30 (50/60Hz)	
消費電力 (VA)	16 (入力給電スイッチOFF時)	
使用温度範囲 (℃)	-20～+40	
寸法 (mm)	199 (H) × 329 (W) × 159 (D)	
質量 (kg)	約5	

※1 最大伝送波数は8波 (MID)、1波 (SHB)

※2 ブロックとは隣接、隣々接のチャンネルまたは単独のチャンネル

※3 MID、SHB適用

※4 MIDのみ適用

●販売店/お問い合わせ

火災報知・消火・トンネル防災・情報通信・出入管理など各種システムの製造、販売、施工、保守

ホーチキ株式会社

本社 〒141-8660 東京都品川区上大崎2-10-43 TEL03(3444)4111 FAX03(3444)4118

この製品のお問い合わせは …………… 情報通信事業部 TEL03(5722)4815

<http://www.hochiki.co.jp>

北海道支社	TEL011(733)2221	北関東支社	TEL048(665)2057	徳島駐在事務所	TEL088(657)7010
東北支社	TEL022(261)7221	宇都宮営業所	TEL028(636)4503	中国支社	TEL082(291)4040
盛岡営業所	TEL019(635)5444	横浜支店	TEL045(451)3380	岡山営業所	TEL086(280)0616
福島営業所	TEL024(523)5950	川崎営業所	TEL044(246)4840	福山営業所	TEL084(923)1576
いわき駐在事務所	TEL024(673)0337	名古屋支店	TEL052(451)2381	松江営業所	TEL085(211)0854
上信越支社	TEL027(321)3700	金沢営業所	TEL076(291)1201	山口営業所	TEL083(974)6690
長野営業所	TEL026(228)3622	富山営業所	TEL076(211)8515	九州支社	TEL092(511)6621
新潟支社	TEL025(241)0411	静岡支社	TEL054(202)3811	長崎駐在事務所	TEL095(842)8080
東京支店	TEL03(3444)4120	大阪支店	TEL072(966)8181	北九州営業所	TEL093(581)0129
丸の内営業所	TEL03(5223)9871	京都支社	TEL075(211)4376	熊本営業所	TEL096(384)4532
千葉支社	TEL043(241)5596	神戸支社	TEL078(272)5781	鹿児島営業所	TEL099(258)1211
西関東支社	TEL042(665)8241	高松支社	TEL087(835)1502	宮崎営業所	TEL0985(35)5636

このカタログの記載内容は、平成22年6月現在のものです。
本カタログ記載内容の無断複製・転載・引用を禁じます。

G-1002
H2206020A020-X27