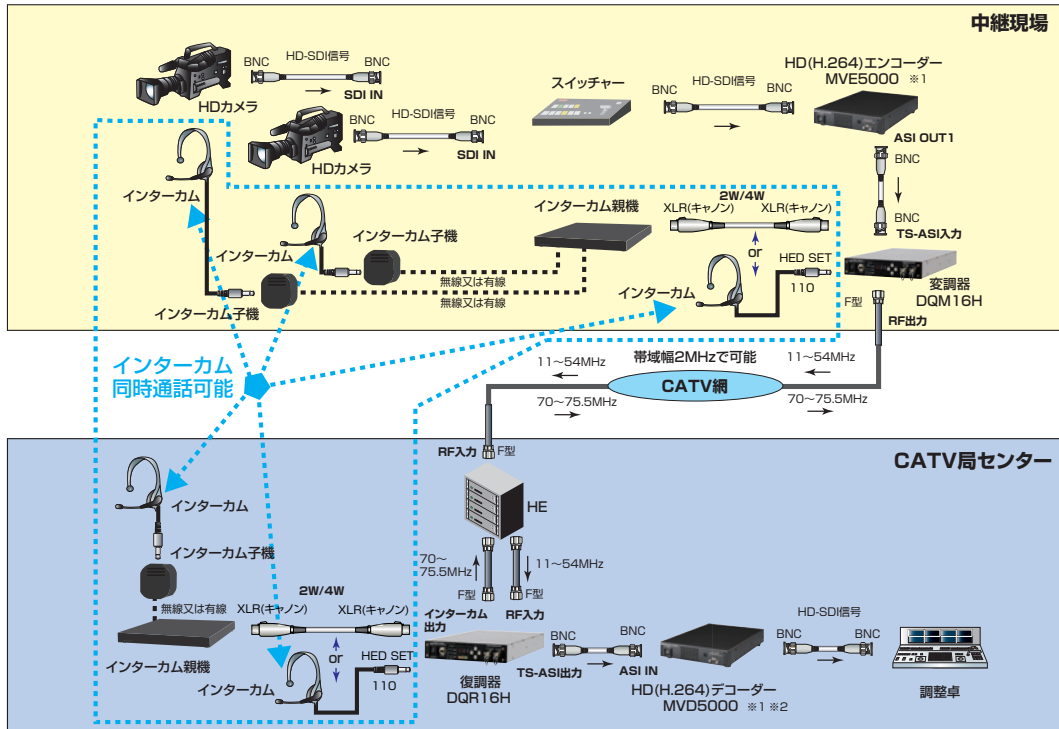


## 上りデジタル16QAM変復調器 インカム付きハイビジョン対応タイプ

### システム例

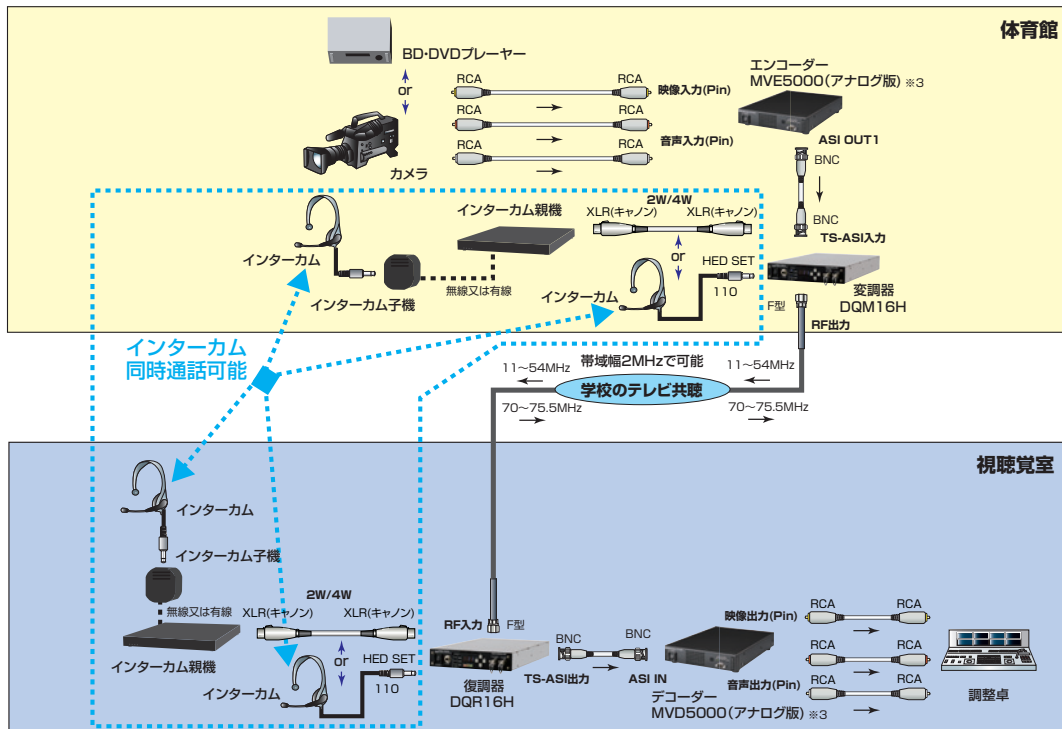
#### ■システム例1 HD(Hi-Vision画質)



2W/4W(スイッチ切換)に対応している機器を接続することで、全ユーザーにて同時通話が可能です。  
(インターカム機器によっては、動作状況が異なります。)

※1 HD(H.264)エンコーダー、デコーダーは、NTTエレクトロニクス株式会社製になります。  
※2 2系統の映像出力ができます。

#### ■システム例2 SD(標準画質)



2W/4W(スイッチ切換)に対応している機器を接続することで、全ユーザーにて同時通話が可能です。  
(インターカム機器によっては、動作状況が異なります。)

※3 エンコーダー(アナログ版)、デコーダー(アナログ版)は、NTTエレクトロニクス株式会社製になります。

# 上りデジタル16QAM変復調器 インカム付きハイビジョン対応タイプ

[受注生産品]

## ヘッドエンド装置

- CATV双方向システムを利用した地域のイベント、議会中継及び選挙速報など中継伝送に最適です。
- 16QAMデジタル変調方式により、従来のアナログ伝送に比べ上り流合雑音に強く鮮明な画質が得られます。
- 上り伝送周波数を11~54MHz(1MHzステップで可変)で任意に設定できるので、状況に応じて周波数帯域を有効に活用できます。周波数帯域は、2MHzのみで従来型アナログ機器の1/3の帯域で伝送が可能です。
- TS-ASI入出力端子により外付けのエンコーダー・デコーダー(NTTエレクトロニクス株式会社製H.264)などと接続して使用します。
- ハーフラックタイプなので、1Uサイズに2台のユニットを取付けることができます。
- 専用ケースにより弊社推奨のコーデックとセットで持ち運びが可能です。
- FM方式のインターカムを内蔵しており、スタジオと中継現場間で双方向通話が可能です。インターカムは外部機器との接続用に2W/4W端子を用意しています。

【変調機】



NEW

**DQM16H**(2181280)  
オープン価格

【復調機】



NEW

**DQR16H**(2181281)  
オープン価格

【HDエンコーダー】



**MVE5000**  
NTT エレクトロニクス株式会社製

【HDデコーダー】



**MVD5000**  
NTT エレクトロニクス株式会社製

### 変調器

型名	DQM16H	備考
TS-ASI入力	75Ω 6Mbps	BNC(メス)
RF出力	周波数 (MHz) 11~54	1MHzステップで設定可能
出力レベル	(dBμV) 100~120	75Ω型1dBステップ可能
出力モニターレベル	(dB) -20±1.0以内	
変調方式	16QAM	
伝送帯域	(MHz) 2	
伝送レート	(Mbps) 6.511	
入出力コネクタ	3C-30ジャック	110号プラグ対応
送信周波数	(MHz) 10~15	0.5MHzステップで設定可能
送信レベル	(dBμV) 90~110	75Ω型1dBステップ可能
変調方式	FM変調	
受信周波数	(MHz) 70~75	0.5MHzステップで設定可能
受信レベル	(dBμV) 60~80	
変調方式	FM変調	
電源電圧	(V) AC100(50/60Hz)	±10%
消費電力	(W) 18以下	
使用温度範囲	(℃) 0~+40	本体周囲温度
寸法	(mm) 44(H)×210(W)×380(D)	突起物含まず
質量	(kg) 2以下	

### 復調器

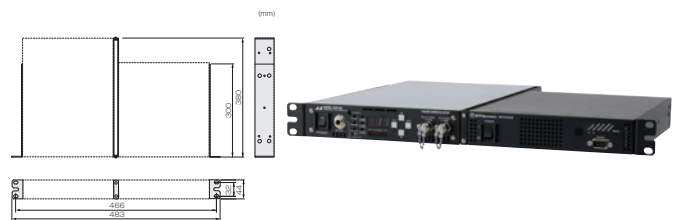
型名	DQR16H	備考
RF入力	周波数 (MHz) 11~54	1MHzステップで設定可能
入力レベル	(dBμV) 65~85	75Ω型1dBステップ可能
入力モニターレベル	(dB) -10±1.0以内	
TS-ASI出力	75Ω 6Mbps	BNC(メス)
変調方式	16QAM	
伝送帯域	(MHz) 2	
伝送レート	(Mbps) 6.511	
入出力コネクタ	3C-30ジャック	110号プラグ対応
送信周波数	(MHz) 70~75	0.5MHzステップで設定可能
送信レベル	(dBμV) 90~110	75Ω型1dBステップ可能
変調方式	FM変調	
受信周波数	(MHz) 10~15	0.5MHzステップで設定可能
受信レベル	(dBμV) 60~80	
変調方式	FM変調	
電源電圧	(V) AC100(50/60Hz)	±10%
消費電力	(W) 21以下	
使用温度範囲	(℃) 0~+40	本体周囲温度
寸法	(mm) 44(H)×210(W)×380(D)	突起物含まず
質量	(kg) 2以下	

### アルミケース



**DQアルミケース**(2181282)

※写真は、DQM16HとMVE5000を取り付けたものです。



**DQR-HRS(N)**(2181283)

※写真は、DQR16HとMVD5000を取り付けたものです。

型名	DQアルミケース	備考
寸法	(mm) 150(H)×270(W)×550(D)	突起物含まず
質量	(kg) 3以下	

型名	DQR-HRS(N)	備考
寸法	(mm) 44(H)×483(W)×380(D)	突起物含まず
質量	(kg) 2以下	

システム例

ヘッドエンド装置

光システム機器

CATV インターネット対応機器