

仕 様 書

1. 件名

映像配信用デコーダーの購入

2. 品名・規格・数量

品 名	規格 (想定機種)	単位	数量	備 考
映像配信用デコーダー	別紙規格1のとおり (クボタック MpegBlock MNB708DEC)	台	5	同等品可

3. 納入期限

令和8年2月27日

4. 納入場所

官署名	納入先住所	電話番号
仙台管区気象台	983-0842 仙台市宮城野区五輪1-3-15 仙台第3合同庁舎	022-297-8164

5. 検査

仙台管区気象台が任命する検査職員が検査を行う。

6. その他

- (1) 納入する物品は、同等品不可の物品以外は上記規格のもの、または同等品以上とする。
なお、同等品以上のものを納入する場合は、事前に担当職員の了承を得ること。
- (2) 納品は、平日の09時00分～17時00分とすること。
- (3) 本仕様に疑義が生じた場合は、担当職員の指示に従うこと。

区分		規格
ビデオ符号化	符号化方式	ISO/IEC13818-2 (MPEG-2 ビデオ) 準拠、ISO/IEC14496-10 (H.264/AVC) 準拠
	フレームサイズ	H.264: 1920×1080×59.94i/50i、1440×1080×59.94i/50i、1280×720×59.94p/50p、720×480×59.94i、720×576×50i、352×240×14.985p MPEG2: 720×480×59.94i、352×480×59.94i、352×240×29.97p、176×120×29.97p
	ビットレート	HD: 2~15Mbps、SD: 128kbps~10Mbps
オーディオ符号化	符号化方式	ISO/IEC11172-3 (MPEG-1 Audio) レイヤ2準拠、ISO/IEC 13818-7 (MPEG-2 AAC LC Profile) 準拠
	サンプリングレート	48kHz
	チャネル数	2チャネル
システム多重化	ビットレート	64kbps、96kbps、128kbps、192kbps、256kbps、384kbps
	符号化方式	ISO/IEC13818-1 (MPEG-2 PS/TS/TTS) 準拠、 ISO/IEC11172-1 (MPEG-1 システム) 準拠
	出力インターフェース	ビデオ信号 HDMI、コンポジット (BNC×1、RCA×1) オーディオ信号 HDMI、アナログ不平衡: RCA×2
パケットロス対応		エラー訂正機能 (FEC、ARQ) ARQはH.264のみ
ネットワークインターフェース		10BASE-T/100BASE-TX、PPPoE対応
シリアルインターフェース		RJ-45×2 (RS-232C) RS-232C/RS-422: D サブ9 ピン×1(カメラコントロール用)
D-I/O (汎用入出力)		入力×2、出力×2: D サブ9 ピン×1
データ転送インターフェース		USBポート×1
動作環境		温度: 0~50°C 湿度: 20~90%