

進化したスタンダード

High quality and High speed

MpegBlockIV Portable MNB962ENC-S/MNB962DEC-S



低遅延対応により、さらなる使い勝手の良さを発揮

放送局専用仕様

映像・音声のインタフェースにはデジタルインタフェースHD-SDIを搭載。また、GENLOCKなども標準搭載で様々なシーン(素材伝送・中継・情報カメラ)で放送局様が利用しやすいように細部に渡り設計されております。

録画・転送機能

リアルタイムで伝送を行いながら記録メディア (CF/NAS/USB-HDD) に同時録画を行うことが可能です。録画機能はエンコーダ側にも搭載されており、情報カメラなどの出先側にも簡単かつ安価に録画システムを構築可能です。

パソコンレスで設定可能

機器本体正面に操作コンソールを標準搭載。ネットワークの接続に必要な設定やビットレートの変更などを行なえます。また、複数の設定をプリセットする事ができますので、持ち出し先が複数ある場合でも事前に設定しておく事でスムーズな映像伝送が可能になります。

超小型コンパクト設計

148(W)×42(H)×240(D)mmの1U 1/3の超小型設計。現場からの中継などの持ち出し時は、ビジネスバッグに入れて運べる程度のサイズです。また、小型設計ながらも熱効率など細部に渡り設計されているので、ハウジング内でも長寿命を保つことができます。



日頃のご愛顧に感謝しまして、3つの特典をご用意しました

特典1 新規ご購入キャンペーン

低遅延モード搭載モデルのご好評に感謝しまして、2016年10月までに予約または購入して頂いた方に特別価格にて提供させていただきます。100セット限定のキャンペーンとなりますので、なくなり次第終了致します。

MNB962ENC-S 450,000円 **100セット限定** 900,000円
【定価】 オープン
 MNB962DEC-S 450,000円 **ENC・DECセット価格**

特典2 下取りキャンペーン

1台ご購入につき、自社・他社製問わず 1台50,000円で下取りします。リプレイスなどで検討でしたら、是非ご利用下さい。

1台あたり **50,000円**

特典3 既存ユーザー様への特典

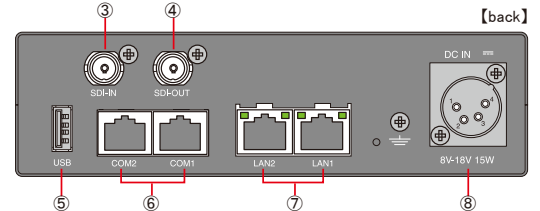
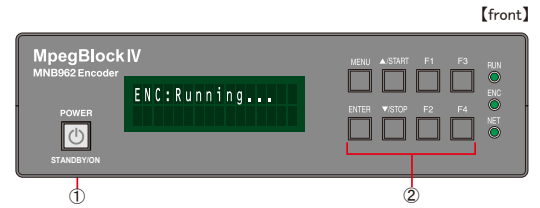
既にMNB962シリーズを導入されているユーザー様への特典として、低遅延対応の最新ファームウェアとアップデートツールを無償で配布(*)させていただきます。是非この機会にお申し付け下さい。

※配布方法はメールなどでデータを送付致します。

仕様

■ MNB962ENC-S

●ビデオ符号化	符号化方式	ISO/IEC-14496-10(H.264/AVC)準拠
	フレームサイズ	1,920 × 1,080 × 59.94i/50i, 1,440 × 1,080 × 59.94i/50i, 1,280 × 720 × 59.94p/50p, 720 × 480 × 59.94i, 720 × 576 × 50i
	ビットレート	HD : 4~20Mbps, SD : 2~10Mbps ※1
●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/IEC13818-7(MPEG-2 AAC)LC Profile準拠
	サンプリングレート	48kHz
	チャンネル数	2チャンネル
	ビットレート	128kbps, 192kbps, 256kbps, 384kbps
●システム多重化	符号化方式	ISO/IEC13818-1(MPEG-2 TS)準拠
●A/Vインターフェース	ビデオ信号	SDI入力:HD/SD BNC × 1, SDIスルー出力:HD/SD BNC × 1
	オーディオ信号	SDIエンベデッドオーディオ入力 : 2ch
●パケットロス対応		エラー訂正機能(FEC,ARQ)
●コーデック遅延		通常遅延モード : 1,100ms~ 低遅延モード : 500ms~ ※2
●ネットワークインターフェース		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, RJ-45 × 2, Auto-Negotiation/Auto-MDIX対応, PPPoE対応 (LAN1ポートのみ)
●シリアルインターフェース		RJ-45 × 2(RS-232C)
●データ転送インターフェース		USB2.0ポート × 1 ※2
●電源		DC 8-18V 15W(ACアダプタ使用時 100-240V 50/60Hz)、 XLR-4ピン
●外形寸法(W×H×D)mm		148 × 42 × 240(mm) [突起物を除く]
●重量		1.3kg
●動作環境		温度:0~50℃ 湿度:20~90%(無結露)
●標準付属品		UTPストレートケーブル(3m)、ACアダプタ、電源ケーブル RJ-45⇄D-SUB9ピン変換アダプタ、マニュアル、自動起動用ハウジング

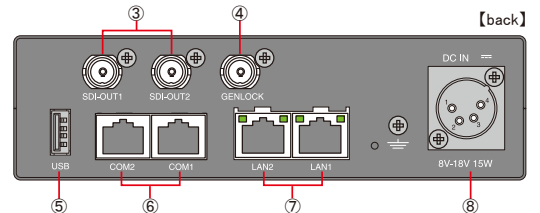
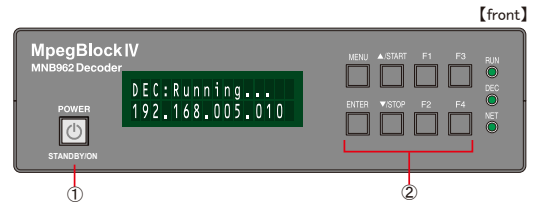


【front】① 電源スイッチ ② 操作コンソール
【back】③ SDI入力 ④ SDIスルー出力 ⑤ USBポート ⑥ シリアルポート
⑦ LANポート ⑧ 電源コネクタ

※1 ビデオビットレートは低レートの設定が可能ですが、映像・音声の情報量に依存しますので、画質や音質を証明するものではありません。
※2 機器間の参考遅延となりますので、回線の品質により遅延量は増加することがあります。
※3 USBストレージの制約：ハードウェアによる自動暗号化機能の付いた製品は使用できません。ファイルシステムには[FAT32]を使用してください。

■ MNB962DEC-S

●ビデオ符号化	符号化方式	ISO/IEC14496-10(H.264/AVC)準拠
	フレームサイズ	1,920 × 1,080 × 59.94i/50i, 1,440 × 1,080 × 59.94i/50i, 1,280 × 720 × 59.94p/50p, 720 × 480 × 59.94i, 720 × 576 × 50i
	ビットレート	HD : 4~20Mbps, SD : 2~10Mbps ※1
●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/IEC13818-7(MPEG-2 AAC)LC Profile準拠
	サンプリングレート	48kHz
	チャンネル数	2チャンネル
	ビットレート	128kbps, 192kbps, 256kbps, 384kbps
●システム多重化	符号化方式	ISO/IEC13818-1(MPEG-2 TS)準拠
●A/Vインターフェース	ビデオ信号	SDI出力:HD/SD BNC × 2
	オーディオ信号	SDIエンベデッドオーディオ出力:2CH
	外部同期	GENLOCK(BB入力同期,3値入力同期)
●パケットロス対応		エラー訂正機能(FEC,ARQ)
●コーデック遅延		通常遅延モード : 1,100ms~ 低遅延モード : 500ms~ ※2
●ネットワークインターフェース		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, RJ-45 × 2, Auto-Negotiation/Auto-MDIX対応, PPPoE対応 (LAN1ポートのみ)
●シリアルインターフェース		RJ-45 × 2(RS-232C)
●データ転送インターフェース		USB2.0ポート × 1 ※2
●電源		DC 8-18V 15W(ACアダプタ使用時 100-240V 50/60Hz)、 XLR-4ピン
●外形寸法(W×H×D)mm		148 × 42 × 240(mm) [突起物を除く]
●重量		1.3kg
●動作環境		温度:0~50℃ 湿度:20~90%(無結露)
●標準付属品		UTPストレートケーブル(3m)、ACアダプタ、電源ケーブル RJ-45⇄D-SUB9ピン変換アダプタ、マニュアル、自動起動用ハウジング



【front】① 電源スイッチ ② 操作コンソール
【back】③ SDI出力 ④ GENLOCK ⑤ USBポート ⑥ シリアルポート
⑦ LANポート ⑧ 電源コネクタ

※1 ビデオビットレートは低レートの設定が可能ですが、映像・音声の情報量に依存しますので、画質や音質を証明するものではありません。
※2 機器間の参考遅延となりますので、回線の品質により遅延量は増加することがあります。
※3 USBストレージの制約：ハードウェアによる自動暗号化機能の付いた製品は使用できません。ファイルシステムには[FAT32]を使用してください。

MNB960シリーズはMNB920、940、980シリーズとの同機能に関しては相互接続が可能です。

クボテック株式会社

東京営業所 メディアネット事業部 メディアネット営業グループ

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-12-15 O・Sビル1F

TEL 03-5820-3921 FAX 03-5820-3922

*このカタログに記載の価格および仕様は、2016年6月現在のものです。改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

*会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

【販売代理店】