



EIZO®

DuraVision® | VisionCore™

産業向け映像ソリューション



揺るぎない、安心への追求。

揺るぎない、安心への追求。

DuraVision / VisionCoreは、
社会の安全・人々の安心を守るプロフェッショナルを、
その堅牢な設計と先進の映像技術により
力強く支えます。

DuraVision® | **VisionCore™**
産業向け映像ソリューション



タッチパネルモニター

P. 5-10



導入事例 日本調剤株式会社

タッチパネルモニターを薬局の呼び出しシステムに活用し、業務効率化

故障の少なさとタッチ精度の高さが評価され、2015年から継続してEIZOの15型タッチパネルモニターが全国の薬局に採用されています。患者様の呼び出しシステムに活用されており、マウス・キーボードを使うことなく画面を見て直感的に操作できるので、業務効率化に寄与しています。

小型モニター

P. 11-12



製造・検査装置、工場、公共システム

視認性に優れた高輝度・高信頼性の小型モニターを長期安定供給

機器の操作・制御画面に適した小型モニターは、機器へのはめ込みや組込みなど、形状に合わせて柔軟に取付け可能なキャビネットバリエーションを用意しています。同じサイズのモニターを長期に安定供給するため、長く使用する機器に安心して採用いただけます。高輝度で表示内容が見やすく、正面はIP65の防塵・防滴に対応。異物が侵入しにくい機構で、さまざまな環境に設置可能です。

セキュリティモニター

P. 13-15

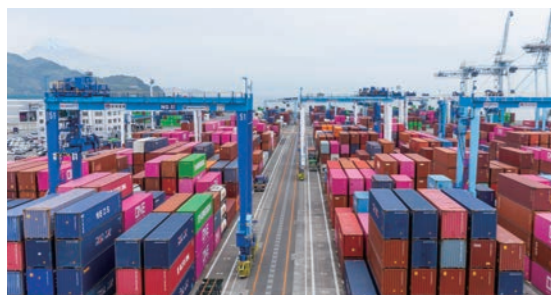


工場、警備室、交通施設、公共施設、商業施設、金融機関
ノンストップの監視・セキュリティ業務に、
安心の24時間連続使用で長期2年間を保証

監視映像を確認するためのレコーダーとの接続に適した HDMI®端子搭載モニターや、アナログカメラなど既存のセキュリティ機器との接続に適したBNC端子搭載のモニターをラインナップし、さまざまな用途に応えます。また、セキュリティルームやサーバールームのラック取付け用に、専用の取付金具も用意しています。

IPソリューション

P. 16-25



導入事例 鈴与株式会社

IPソリューションを活用し、港湾クレーンの遠隔操作における安全性を向上

既存のクレーン遠隔操作システムの安全性をさらに高めるために、EIZOのIPソリューションを採用。ストリーミングゲートウェイにより、複数カメラの映像ストリームを集約し、1つのストリームとして再配信しています。これにより、クレーンに搭載するカメラの追加による通信負荷増大や、映像品質低下などの課題を解決しました。

画像鮮明化ソリューション

P. 26-28



導入事例 株式会社別川製作所

画像の鮮明化処理の自動化で、作業時間を年間250時間削減

全国の受配電設備の設計・製造を手がける同社では、既存設備をベースに設計を行う際、現地調査で撮影した写真を参考に、設計者が電線の取り回しや、カラーキャップの色などを確認しています。屋外撮影では逆光や露光不足による不鮮明写真が課題でしたが、VisionCore FCSの導入により画像補正を自動化し、年間250時間の作業時間を削減しました。

超高感度カメラ

P. 29-30



導入事例 株式会社ハイドロ総合技術研究所

超高感度カメラの導入で夜間も鮮明な映像を用いた
河川の流速・流量計測が可能に

映像を用いて河川の流速・流量を計測するシステムを開発・提供する同社では、超高感度カメラSSZ-9700を導入しています。夜間や豪雨時の、一般的なカメラでは撮影が難しいケースでも、水面のわずかな動きまでとらえることができ、また、ズームレンズも内蔵しているので、広い河川の計測も可能にしています。

鉄道モニター

P. 31-32



導入事例 東急電鉄株式会社

16:9のワイド縦4画面で見やすい、鉄道ホームでの
確実な乗降監視をサポート

同社では、ホームでの乗降監視用にEIZOの鉄道向けモニターを100台以上継続導入。各ホームに鉄道向けモニターFDF2123Wが縦表示で4台、ハウジングに設置され、ホーム内のカメラ映像を表示しています。日差しが強くてもしっかり見え、暗い場所の映像も見やすいと評価されています。

船舶モニター

P. 33-34



導入事例 Rostock市消防局（ドイツ）

高信頼・高性能性が求められる船舶の操舵室に採用され、
海の安全を守る

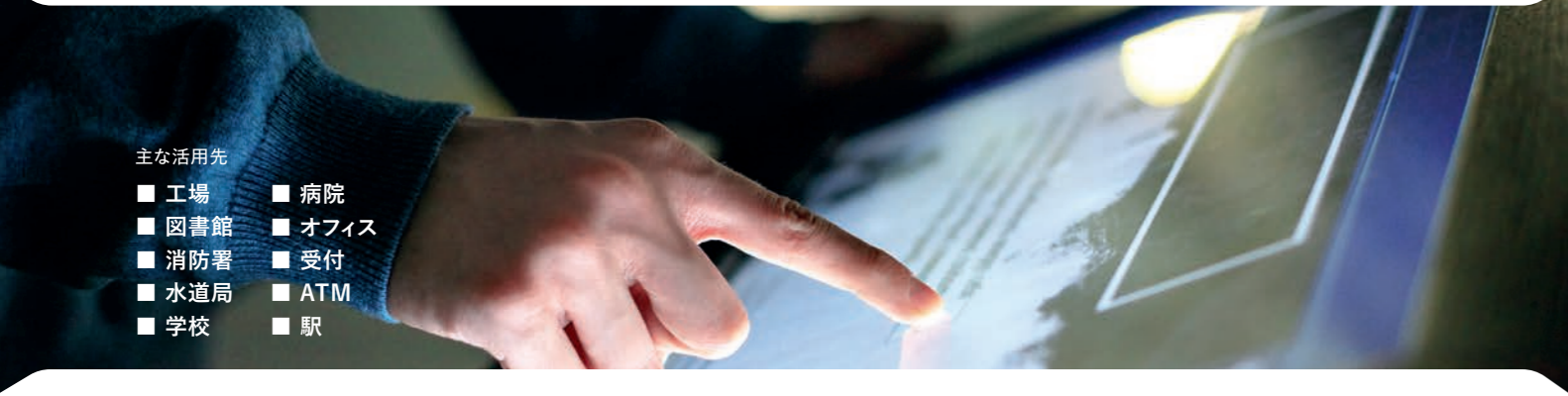
人命救助や消火活動などに用いられている消防艇の操舵室にEIZOの船舶向けモニターが採用され、電子海図やレーダー、船内外カメラ映像の表示用モニターとして、昼夜問わず稼働しています。電子海図表示システム・レーダーに求められる認証を取得しているほか、耐熱や耐震、耐ノイズの規格に適合しているため、安心して使用できます。

タッチパネルモニター

用途や設置環境に合わせて最適なモデルをご提案します

主な活用先

- 工場
- 図書館
- 消防署
- 水道局
- 学校
- 病院
- オフィス
- 受付
- ATM
- 駅



豊富なキャビネットバリエーション

スタンドあり	スタンドなし(-F) ^{※1}	パネルマウント(-P) ^{※1}	シャーシマウント(-C) ^{※1}
デスクトップで使用できる自立式の標準モデル	アーム取付けや壁掛けに便利なVESA規格取付け穴対応のスタンドなしモデル	各種システムや産業機械の表示/操作端末用に便利なはめ込み型のモデル・前面IP65対応	各種機器への組込みに柔軟に対応するシンプル構成のモデル

※1 受注生産

アナログ抵抗膜方式

- ボタン選択などのシンプルな操作を行いたい
- 厚手の手袋など、素材を問わずタッチ操作したい
- 塵や水滴などの異物による誤操作を防止したい

	FDX1502T	FDX1204T	FDSV1201T	FDX1004T	
サイズ	15型	12.1型	12.1型	10.4型	
解像度	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	SVGA 800 x 600	XGA 1024 x 768	
同時タッチ点数	1	1	1	1	
キャビネットバリエーション	スタンドあり	○	○	○	
	スタンドなし(-F)	○	○	○	
	パネルマウント(-P)	○	○	-	○
	シャーシマウント(-C)	○	-	-	○
映像入力端子	DisplayPort™	○	○	-	○
	HDMI	○	○	-	○
	DVI-D	-	-	○	-
	D-Sub 15ピン(ミニ)	○	○	○	○
電源仕様	AC電源	○	○	○	○
	DC電源(ジャック)	○(-P、-C)	○(-P)	-	○(-P、-C)
	DC電源(端子台)	○(-C)	○(-P)	-	○(-P、-C)
タッチパネル通信方式	USBシリアル転送	○	○	○	○
	RS-232Cシリアル転送	○	○	○	○
保証期間 (ご購入日から)	3年間(24時間連続使用)	○	-	-	-
	3年間	-	-	-	-
	2年間(24時間連続使用)	-	○	○	○

超音波表面弾性波(SAW)方式

- スライド操作を行いたい^{※2}
- 手袋をつけたまま操作したい^{※3}
- 表面素材の耐傷性と長期使用の安心感を求める

	FDF2121WT-A	FDS1921T	FDS1721T	
サイズ	21.5型	19型	17型	
解像度	フルHD 1920 x 1080	SXGA 1280 x 1024	SXGA 1280 x 1024	
同時タッチ点数	2	2	1	
キャビネットバリエーション	スタンドあり	○	○	
	スタンドなし(-F)	○	○	
	パネルマウント(-P)	-	-	-
	シャーシマウント(-C)	-	-	-
映像入力端子	DisplayPort™	○	○	-
	HDMI	-	-	-
	DVI-D	○	○	○
	D-Sub 15ピン(ミニ)	○	○	○
電源仕様	AC電源	○	○	○
	DC電源(ジャック)	-	-	-
	DC電源(端子台)	-	-	-
タッチパネル通信方式	USBシリアル転送	○	○	○
	RS-232Cシリアル転送	-	-	-
保証期間 (ご購入日から)	3年間(24時間連続使用)	○	○	○
	3年間	-	-	-
	2年間(24時間連続使用)	-	-	-

投影型静電容量(PCAP)方式

- マルチタッチや文字入力など、高い操作性が必要
- 手袋をつけたまま操作したい(薄手の手袋のみ)^{※3}
- 表面素材の耐傷性と長期使用の安心感を求める

	FDF2382WT-A	FDF2182WT	FDS1783T	
サイズ	23型	21.5型	17型	
解像度	フルHD 1920 x 1080	フルHD 1920 x 1080	SXGA 1280 x 1024	
同時タッチ点数	10	10	10	
キャビネットバリエーション	スタンドあり	○	○	
	スタンドなし(-F)	○	○	
	パネルマウント(-P)	-	-	-
	シャーシマウント(-C)	-	-	-
映像入力端子	DisplayPort™	○	○	○
	HDMI	○	○	○
	DVI-D	-	-	-
	D-Sub 15ピン(ミニ)	○	○	○
電源仕様	AC電源	○	○	○
	DC電源(ジャック)	-	-	-
	DC電源(端子台)	-	-	-
タッチパネル通信方式	USBシリアル転送	○	○	○
	RS-232Cシリアル転送	-	-	-
保証期間 (ご購入日から)	3年間(24時間連続使用)	-	○	○
	3年間	○	-	-
	2年間(24時間連続使用)	-	-	-

※2 利用環境や目的によって、意図しない動作となる場合があります。 ※3 手袋の素材によって意図しない動作となる場合があります。

使いやすさを追求したさまざまな機能

アナログ抵抗膜方式

設置の自由度が高い

上向き、下向きなどの設置においても、表示性能と耐久性を維持。さまざまな箇所への取付けが可能です。動作温度は0~50°Cの幅広い保証範囲を実現しています。また、筐体上部に通気孔がなく、塵などが侵入しにくいデザインを採用しています。



その他、便利な機能を多数搭載!

各機種ごとの詳しい特徴は、製品ページをご確認ください。



投影型静電容量(PCAP)方式

誤入力を防ぐパームリジェクション機能

指やペン以外の接触面でのタッチ動作を無効化し、手の側面がタッチパネルに触れた状態で操作する場合において誤入力を防ぐ「パームリジェクション機能」が搭載されています。



EIZOのタッチパネルが選ばれる理由

高信頼性、堅牢性を実現する国際基準の品質試験設備を自社で保有

振動・落下試験、温湿度試験などの信頼性試験をはじめ、EMI、EMS、安全規格に関する試験設備を自社で保有しています。



10m法電波暗室

国内工場生産、長期安定供給

EIZOのタッチパネルモニターは、石川県の本社工場で1台1台、丁寧に生産されています。クリーンルームを本社工場内に完備、熟練のスタッフによって生産されています。また、長期的に安定して供給を行うので、安心して採用いただけます。



クリーンルーム

各種規格・認証を取得済み、また各種情報提供にも対応

chemSHERPA、不含有保証書、信頼性試験データ、該非判定書など、装置への組み込み採用や輸出に必要な各種調査・証明書の提出に対応します。日本だけでなく、海外の安全・環境規格も取得しています。

充実のアフターサポート体制



24時間連続使用において、長期3年間を保証

ご購入から3年間は、修理に関する費用は無償です。ただし、12.1型、10.4型は2年間。FDV2382WT-Aは24時間連続使用を保証しません。



最長7年の保守契約をご用意 修理期間中は貸出機を無償貸出し

■ タッチパネルモニター仕様

寸法図(単位:mm)	アナログ抵抗膜			
	FDX1502T	FDX1204T	FDSV1201T	FDX1004T
・寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。				
製品バリエーション	スタンドあり ブラック FDX1502T-TBK FDX1502T-TGY FDX1502T-FBK FDX1502T-FGY パネルマウント ブラック FDX1502T-PBK FDX1502T-C	スタンドなし ブラック FDX1204T-TBK FDX1204T-TGY FDX1204T-FBK FDX1204T-FGY FDX1204T-PBK	スタンドなし ブラック FDSV1201T-TBK FDSV1201T-TGY FDSV1201T-FBK FDSV1201T-FGY FDSV1201T-PBK	スタンドあり ブラック FDX1004T-TBK FDX1004T-TGY FDX1004T-FBK FDX1004T-FGY FDX1004T-PBK FDX1004T-C
パネル	種類 TN サイズ 15.0型 (38 cm) 推奨解像度 1024 x 768 (アスペクト比4:3) 表示領域(横×縦) 304.1 x 228.1 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.297 x 0.297 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 160° / 160° 輝度(標準値) 320 cd/m ² コントラスト比(標準値) 600:1 応答速度(標準値) 8 ms (黒→白→黒)	種類 TN サイズ 12.1型 (31 cm) 推奨解像度 1024 x 768 (アスペクト比4:3) 表示領域(横×縦) 245.8 x 184.3 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.240 x 0.240 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 160° / 140° 輝度(標準値) 390 cd/m ² コントラスト比(標準値) 700:1 応答速度(標準値) 35 ms (黒→白→黒)	種類 TN サイズ 12.1型 (31 cm) 推奨解像度 800 x 600 (アスペクト比4:3) 表示領域(横×縦) 246.0 x 184.5 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.308 x 0.308 mm 表示色 約1620万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 176° / 140° 輝度(標準値) 360 cd/m ² コントラスト比(標準値) 1000:1 応答速度(標準値) 10 ms (黒→白→黒)	種類 IPS サイズ 10.4型 (26 cm) 推奨解像度 1024 x 768 (アスペクト比4:3) 表示領域(横×縦) 210.4 x 157.8 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.206 x 0.206 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 176° / 140° 輝度(標準値) 390 cd/m ² コントラスト比(標準値) 1000:1 応答速度(標準値) 25 ms (黒→白→黒)
タッチパネル	方式 4線式アナログ抵抗膜 同時タッチ点数 1 表面処理 アンチグレア 通信方式 USBシリアル転送 / RS-232Cシリアル転送 表面硬度 2 H 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	方式 4線式アナログ抵抗膜 同時タッチ点数 1 表面処理 アンチグレア 通信方式 USBシリアル転送 / RS-232Cシリアル転送 表面硬度 2 H 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	方式 4線式アナログ抵抗膜 同時タッチ点数 1 表面処理 アンチグレア 通信方式 USBシリアル転送 / RS-232Cシリアル転送 表面硬度 2 H 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	方式 4線式アナログ抵抗膜 同時タッチ点数 1 表面処理 アンチグレア 通信方式 USBシリアル転送 / RS-232Cシリアル転送 表面硬度 2 H 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)
映像信号	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 49 kHz / 59 - 61 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 61 kHz / 55 - 76 Hz 同期信号 セパレート	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 49 kHz / 59 - 61 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 61 kHz / 55 - 76 Hz 同期信号 セパレート	入力端子 DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 38 kHz / 59 - 61 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 24 - 49 kHz / 55 - 76 Hz 同期信号 セパレート	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 49 kHz / 59 - 61 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 61 kHz / 55 - 76 Hz 同期信号 セパレート
USB	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 2.0: Type-B USBハブ(ダウンストリーム) -	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 2.0: Type-B USBハブ(ダウンストリーム) -	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 2.0: Type-B USBハブ(ダウンストリーム) -	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 2.0: Type-B USBハブ(ダウンストリーム) -
音声	スピーカー FDX1502T-T / -F: 1.0 W + 1.0 W 入力端子 FDX1502T-T / -F: ステレオミニジャック, DisplayPort, HDMI	スピーカー - 入力端子 -	スピーカー - 入力端子 -	スピーカー - 入力端子 -
電源	電源入力 FDX1502T-T / -F: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz FDX1502T-P: DC 12 V FDX1502T-C: DC 12 V (ジャック), DC 12 - 24 V (端子台) 標準消費電力 AC: 5 W 最大消費電力 AC: 19 W / DC (12 V): 16 W / DC (24 V): 17 W 節電時消費電力 AC: 0.4 W / DC (-P): 0.3 W / DC (-C): 0.5 W	電源入力 FDX1204T-T / -F: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz FDX1204T-P: DC 12 V (ジャック), DC 12 - 24 V (端子台) 標準消費電力 AC: 4 W 最大消費電力 AC: 13 W / DC: 12 W 節電時消費電力 0.5 W	電源入力 AC 100 - 120 V / 200 - 240 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 4 W 最大消費電力 12 W 節電時消費電力 0.5 W以下	電源入力 FDX1004T-T / -F: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz FDX1004T-P / -C: DC 12 V (ジャック), DC 12 - 24 V (端子台) 標準消費電力 - 最大消費電力 AC: 15 W / DC: 13 W 節電時消費電力 0.5 W
機構	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) 346 x 349 x 157 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 346 x 280 x 69 mm 外観寸法(パネルマウントP・幅×高さ×奥行) 383 x 331 x 62 mm 外観寸法(シャシC・幅×高さ×奥行) 357 x 273 x 61 mm 質量 約5.7 kg 質量(モニター部) 約3.4 kg 質量(パネルマウントP) 約3.8 kg 質量(シャシC) 約3.0 kg チルト 上30° スワイヤベル 70° 取付穴ピッチ(VESA規格) FDX1502T-T / -F: 100 x 100 mm / 75 x 75 mm, M4, 深さ3.0 - 10.0 mm FDX1502T-P: 100 x 100 mm / 75 x 75 mm, M4, 深さ3.0 - 8.0 mm FDX1502T-C: 100 x 100 mm / 75 x 75 mm, M4, 深さ1.0 - 8.0 mm	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) 299 x 302.5 x 175 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 299 x 239 x 55.5 mm 外観寸法(シャシC) 325 x 276 x 51 mm 質量 約3.6 kg 質量(モニター部) 約2.0 kg 質量(シャシC) 約2.3 kg チルト 上30° スワイヤベル 70° 取付穴ピッチ(VESA規格) FDX1204T-T / -F: 100 x 100 mm / 75 x 75 mm, M4, 深さ2.5 - 7.4 mm FDX1204T-P: 100 x 100 mm / 75 x 75 mm, M4, 深さ1.0 - 4.9 mm	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) 299 x 302.5 x 175 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 299 x 239 x 55.5 mm 質量 約3.8 kg 質量(モニター部) 約2.2 kg チルト 上30° スワイヤベル 70° 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm / 75 x 75 mm, M4, 深さ1.0 - 4.9 mm	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) 252 x 254 x 175 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 252 x 216 x 44.4 mm 外観寸法(パネルマウントP・幅×高さ×奥行) 283 x 248 x 44.5 mm 外観寸法(シャシC) 272 x 214 x 44.8 mm 質量 約3.5 kg 質量(モニター部) 約1.9 kg 質量(パネルマウントP) 約2.1 kg 質量(シャシC) 約1.7 kg チルト 上30° スワイヤベル 70° 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm, M4, 深さ1.0 - 6.8 mm
動作環境	温度 0 - 50°C 湿度(RH,結露なきこと) 20 - 90% 防塵・防水性能 IP65 (FDX1502T-P, 前面のみ)	温度 本体: 0 - 50°C / アダプタ: 0 - 40°C 湿度 本体: 20 - 90% / アダプタ: 20 - 80% 防塵・防水性能 IP65 (FDX1204T-P, 前面のみ)	温度 0 - 50°C 湿度 20 - 90% 防塵・防水性能 -	温度 本体: 0 - 50°C / アダプタ: 0 - 40°C 湿度 本体: 20 - 90% / アダプタ: 20 - 80% 防塵・防水性能 IP65 (FDX1004T-P, 前面のみ)
適合規格	FDX1502T-T / -F: CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系) FDX1502T-P / -C: CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	FDX1204T-T / -F: CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系) FDX1204T-P: CB, CE, UKCA, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系) FDX1004T-P / -C: CB, CE, UKCA, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)
主な付属品	映像信号ケーブル HDMI (2 m), D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) その他ケーブル FDX1502T-T / -F: 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (1.8 m), オーディオケーブル (2.1 m) FDX1502T-P / -C: USB Type-A - USB Type-Bケーブル (1.8 m)	映像信号ケーブル HDMI (2 m), D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) その他ケーブル FDX1204T-T / -F: 2芯アダプタ付電源コード (2 m), ACアダプタ, USB Type-A - USB Type-Bケーブル (1.8 m) FDX1204T-P: USB Type-A - USB Type-Bケーブル (1.8 m)	D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (1.8 m)	映像信号ケーブル HDMI (2 m), D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) その他ケーブル FDX1004T-T / -F: 2芯アダプタ付電源コード (2 m), ACアダプタ, USB Type-A - USB Type-Bケーブル (1.8 m) FDX1004T-P / -C: USB Type-A - USB Type-Bケーブル (1.8 m)
保証期間	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)

※ケーブル以外の付属品についてはEIZO Webサイトでご確認ください。

- ・FDX1502T, FDX1204T, FDX1004Tにはユーザーリテイクは同梱されません。タッチパネルドライバは、EIZO Webサイトからダウンロードください。
- ・故障の原因となりますので、タッチ操作時に画面を強く押しついたり、こすったり、突いたりしないでください。
- ・当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報はEIZO Webサイトをご覧ください。 <https://www.eizo.co.jp/i/jmoss/>

■ タッチパネルモニター仕様

	超音波表面弾性波 (SAW)				投影型静電容量 (PCAP)			
	FDF2121WT-A	FDS1921T	FDS1721T	FDS1721T-PF	FDF2382WT-A	FDF2182WT	FDS1783T	
寸法図(単位: mm)								
・寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。								
製品バリエーション	スタンドあり セレーングレイ スタンドなし セレーングレイ パネルマウント ブラック シャーシマウント -	FDF2121WT-ABK: レイドバック FDF2121WT-ATBK: チルト FDF2121WT-AGY: レイドバック FDF2121WT-ATGY: チルト FDF2121WT-AFBK FDF2121WT-AFGY - -	FDS1921T-TBK: チルト FDS1921T-LGY: レイドバック FDS1921T-TGY: チルト FDS1921T-FGY - -	FDS1721T-BK FDS1721T-GY FDS1721T-FBK FDS1721T-FGY - -	-	FDF2382WT-ALBK: レイドバック FDF2382WT-ALGY: レイドバック FDF2382WT-AFBK FDF2382WT-AFGY - -	FDF2182WT-LBK: レイドバック FDF2182WT-TBK: チルト FDF2182WT-LGY: レイドバック FDF2182WT-TGY: チルト FDF2182WT-FBK FDF2182WT-FGY - -	FDS1783T-LBK: レイドバック FDS1783T-TBK: チルト FDS1783T-LGY: レイドバック FDS1783T-TGY: チルト FDS1783T-FBK FDS1783T-FGY - -
パネル	種類 VA サイズ 21.5型 (54.7 cm) 推奨解像度 1920 x 1080 (アスペクト比16:9) 表示領域(横×縦) 476.6 x 268.1 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.248 x 0.248 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 178° / 178° 輝度(標準値) 200 cd/m ² コントラスト比(標準値) 5000:1 応答速度(標準値) 25 ms (黒→白→黒)	TN サイズ 19.0型 (48.2 cm) 推奨解像度 1280 x 1024 (アスペクト比5:4) 表示領域(横×縦) 376.3 x 301.1 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.294 x 0.294 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 170° / 160° 輝度(標準値) 380 cd/m ² コントラスト比(標準値) 1000:1 応答速度(標準値) 5 ms (黒→白→黒)	TN サイズ 17.0型 (43.0 cm) 推奨解像度 1280 x 1024 (アスペクト比5:4) 表示領域(横×縦) 337.9 x 270.3 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.264 x 0.264 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 170° / 160° 輝度(標準値) 200 cd/m ² コントラスト比(標準値) 1000:1 応答速度(標準値) 5 ms (黒→白→黒)	TN サイズ 17.0型 (43.0 cm) 推奨解像度 1280 x 1024 (アスペクト比5:4) 表示領域(横×縦) 337.9 x 270.3 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.264 x 0.264 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 60° / 160° 輝度(標準値) 180 cd/m ² コントラスト比(標準値) 1000:1 応答速度(標準値) 5 ms (黒→白→黒)	-	IPS サイズ 23.0型 (58.0 cm) 推奨解像度 1920 x 1080 (アスペクト比16:9) 表示領域(横×縦) 509.2 x 286.4 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.265 x 0.265 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 178° / 178° 輝度(標準値) 260 cd/m ² コントラスト比(標準値) 1000:1 応答速度(標準値) 11 ms (中間階調域)	VA サイズ 21.5型 (54.7 cm) 推奨解像度 1920 x 1080 (アスペクト比16:9) 表示領域(横×縦) 476.6 x 268.1 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.248 x 0.248 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 178° / 178° 輝度(標準値) 230 cd/m ² コントラスト比(標準値) 5000:1 応答速度(標準値) 25 ms (黒→白→黒)	IPS サイズ 17.0型 (43.0 cm) 推奨解像度 1280 x 1024 (アスペクト比5:4) 表示領域(横×縦) 337.9 x 270.3 mm 画素ピッチ(横×縦) 0.264 x 0.264 mm 表示色 約1677万色 視野角(水平 / 垂直、標準値) 178° / 178° 輝度(標準値) 360 cd/m ² コントラスト比(標準値) 1000:1 応答速度(標準値) 14 ms (中間階調域)
タッチパネル	方式 超音波表面弾性波 (SAW) 同時タッチ点数 2 表面処理 アンチグレア + アンチフィンガープリント 通信方式 USBシリアル転送 表面硬度 7 Mohs 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	方式 超音波表面弾性波 (SAW) 同時タッチ点数 2 表面処理 アンチグレア + アンチフィンガープリント 通信方式 USBシリアル転送 表面硬度 7 Mohs 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	方式 超音波表面弾性波 (SAW) 同時タッチ点数 1 表面処理 グレア 通信方式 USBシリアル転送 表面硬度 7 Mohs 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	方式 超音波表面弾性波 (SAW) 同時タッチ点数 1 表面処理 グレア 通信方式 USBシリアル転送 表面硬度 7 Mohs 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	方式 投影型静電容量 (PCAP) 同時タッチ点数 10 表面処理 アンチグレア 通信方式 USBシリアル転送 表面硬度 5 H 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	方式 投影型静電容量 (PCAP) 同時タッチ点数 10 表面処理 アンチグレア + アンチフィンガープリント 通信方式 USBシリアル転送 表面硬度 7 H 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	方式 投影型静電容量 (PCAP) 同時タッチ点数 10 表面処理 アンチグレア + アンチフィンガープリント 通信方式 USBシリアル転送 表面硬度 5 H 対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	
映像信号	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 68 kHz / 59 - 61 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 81 kHz / 55 - 76 Hz 同期信号 セパレート	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 81 kHz / 55 - 76 Hz 同期信号 セパレート	入力端子 DVI-D, D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 64 kHz / 55 - 61 Hz 同期信号 セパレート	入力端子 DVI-D, D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 64 kHz / 55 - 61 Hz 同期信号 セパレート	-	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 68 kHz / 59 - 61 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 81 kHz / 55 - 76 Hz 同期信号 セパレート	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 64 kHz / 59 - 60 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 80 kHz / 56 - 75 Hz 同期信号 セパレート	入力端子 DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ) デジタル走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 64 kHz / 59 - 60 Hz アナログ走査周波数(水平 / 垂直) 31 - 80 kHz / 56 - 75 Hz 同期信号 セパレート
USB	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 2.0 Type-B USBハブ(ダウンストリーム) -	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 2.0 Type-B USBハブ(ダウンストリーム) -	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 1.1 Type-B USBハブ(ダウンストリーム) -	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 1.1 Type-B USBハブ(ダウンストリーム) -	-	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 5Gbps Type-B USBハブ(ダウンストリーム) USB 5Gbps Type-A x 2	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 5Gbps Type-B USBハブ(ダウンストリーム) USB 5Gbps Type-A x 2	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 5Gbps Type-B USBハブ(ダウンストリーム) USB 5Gbps Type-A x 2
音声	スピーカー 1.0 W + 1.0 W 入力端子 ステレオミニジャック, DisplayPort 出力端子 -	スピーカー 1.0 W + 1.0 W 入力端子 ステレオミニジャック, DisplayPort 出力端子 -	スピーカー 0.5 W + 0.5 W 入力端子 ステレオミニジャック 出力端子 -	スピーカー 0.5 W + 0.5 W 入力端子 ステレオミニジャック 出力端子 -	-	スピーカー 1.0 W + 1.0 W 入力端子 ステレオミニジャック, DisplayPort, HDMI 出力端子 -	スピーカー 2.0 W + 1.0 W 入力端子 ステレオミニジャック, DisplayPort, HDMI 出力端子 -	スピーカー 2.0 W + 2.0 W 入力端子 ステレオミニジャック, DisplayPort, HDMI 出力端子 -
電源	電源入力 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 11 W 最大消費電力 33 W 節電時消費電力 2.0 W以下	電源入力 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 8 W 最大消費電力 30 W 節電時消費電力 2.5 W以下	電源入力 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 12 W 最大消費電力 21 W 節電時消費電力 1.5 W以下	電源入力 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 8 W 最大消費電力 21 W 節電時消費電力 1.5 W以下	-	電源入力 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 12 W 最大消費電力 47 W 節電時消費電力 0.5 W以下	電源入力 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 10 W 最大消費電力 42 W 節電時消費電力 1.2 W以下	電源入力 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 標準消費電力 6 W 最大消費電力 45 W 節電時消費電力 0.5 W以下
機構	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) FDF2121WT-A: 533 x 139 - 347.5 x 89 - 401.5 mm FDF2121WT-AT: 533 x 402 x 157 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 533 x 326 x 54 mm 外観寸法(パネルマウント・幅×高さ×奥行) - 外観寸法(シャーシ・幅×高さ×奥行) - 質量 FDF2121WT-A: 約6.5 kg FDF2121WT-AT: 約8.4 kg 質量(モニター部) 約6.0 kg 質量(パネルマウント・P) - 質量(シャーシ・C) - チルト FDF2121WT-A: 15 - 70° FDF2121WT-AT: 上30° スウィーベル - 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm, M4, 深さ3.0 - 9.5 mm	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) FDS1921T-L: 434 x 152 - 383 x 90 - 401 mm FDS1921T-T: 434 x 438 x 157 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 434 x 358.5 x 55 mm 外観寸法(パネルマウント・幅×高さ×奥行) - 外観寸法(シャーシ・幅×高さ×奥行) - 質量 FDS1921T-L: 約6.3 kg FDS1921T-T: 約8.2 kg 質量(モニター部) 約5.8 kg 質量(パネルマウント・P) - 質量(シャーシ・C) - チルト FDS1921T-L: 15 - 70° FDS1921T-T: 上30° スウィーベル - 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm, M4, 深さ3.0 - 9.5 mm	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) 380 x 397.2 x 157 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 380 x 353 x 58 mm 外観寸法(パネルマウント・幅×高さ×奥行) - 外観寸法(シャーシ・幅×高さ×奥行) - 質量 約7.5 kg 質量(モニター部) 約4.8 kg 質量(パネルマウント・P) - 質量(シャーシ・C) - チルト 上30° スウィーベル - 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm, M4, 深さ3.2 - 9.0 mm	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) 380 x 397.2 x 157 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 380 x 353 x 58 mm 外観寸法(パネルマウント・幅×高さ×奥行) - 外観寸法(シャーシ・幅×高さ×奥行) - 質量 約7.5 kg 質量(モニター部) 約4.8 kg 質量(パネルマウント・P) - 質量(シャーシ・C) - チルト 上30° スウィーベル - 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm, M4, 深さ3.2 - 9.0 mm	-	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) 566.7 x 143.9 - 353.9 x 216.3 - 401.3 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 566.7 x 339.2 x 54 mm 外観寸法(パネルマウント・幅×高さ×奥行) - 外観寸法(シャーシ・幅×高さ×奥行) - 質量 約6.6 kg 質量(モニター部) 約6.0 kg 質量(パネルマウント・P) - 質量(シャーシ・C) - チルト 15 - 70° スウィーベル - 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm, M4, 深さ3.0 - 10.0 mm	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) FDF2182WT-L: 533.2 x 139.3 - 340.8 x 214.8 - 401.5 mm FDF2182WT-T: 533.2 x 402.2 - 412.2 x 157 - 184.3 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 533.2 x 325.7 x 54 mm 外観寸法(パネルマウント・幅×高さ×奥行) - 外観寸法(シャーシ・幅×高さ×奥行) - 質量 FDF2182WT-L: 約5.6 kg FDF2182WT-T: 約7.5 kg 質量(モニター部) 約5.1 kg 質量(パネルマウント・P) - 質量(シャーシ・C) - チルト FDF2182WT-L: 15 - 70° FDF2182WT-T: 上30° スウィーベル - 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm, M4, 深さ3.0 - 10.0 mm	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行) FDS1783T-L: 391.8 x 141.6 - 348 x 214.9 - 400.4 mm FDS1783T-T: 391.8 x 410.8 - 419.3 x 157 - 186.2 mm 外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行) 391.8 x 330.6 x 54 mm 外観寸法(パネルマウント・幅×高さ×奥行) - 外観寸法(シャーシ・幅×高さ×奥行) - 質量 FDS1783T-L: 約4.4 kg FDS1783T-T: 約6.3 kg 質量(モニター部) 約3.9 kg 質量(パネルマウント・P) - 質量(シャーシ・C) - チルト FDS1783T-L: 15 - 70° FDS1783T-T: 上30° スウィーベル - 取付穴ピッチ(VESA規格) 100 x 100 mm, M4, 深さ3.0 - 10 mm
動作環境条件	温度 0 - 40°C 湿度(R.H., 結露なきこと) 20 - 90% 防塵・防水性能 -	温度 0 - 40°C 湿度(R.H., 結露なきこと) 20 - 90% 防塵・防水性能 -	温度 0 - 35°C 湿度(R.H., 結露なきこと) 20 - 80% 防塵・防水性能 -	温度 0 - 35°C 湿度(R.H., 結露なきこと) 20 - 80% 防塵・防水性能 -	-	温度 5 - 40°C 湿度(R.H., 結露なきこと) 20 - 80% 防塵・防水性能 -	温度 5 - 40°C 湿度(R.H., 結露なきこと) 20 - 90% 防塵・防水性能 -	温度 5 - 35°C 湿度(R.H., 結露なきこと) 20 - 80% 防塵・防水性能 -
適合規格(記載のない規格・最新の適合状況についてはお問合せください。)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル(事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル(事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル(事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル(事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル(事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル(事業系)	International Standard (IEC60601-1), CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES (B), VCCI-B, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル(事業系), RCM, RoHS, WEEE, TÜV/S, PSE	
主な付属品	映像信号ケーブル DVI-D (2 m), D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) その他ケーブル 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-B ケーブル (1.8 m), オーディオケーブル (2.1 m)	映像信号ケーブル DVI-D (2 m), D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) その他ケーブル 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-B ケーブル (1.8 m), オーディオケーブル (2.1 m)	映像信号ケーブル DVI-D (2 m), D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) その他ケーブル 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-B ケーブル (1.8 m), オーディオケーブル (2.1 m)	映像信号ケーブル DVI-D (2 m), D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) その他ケーブル 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-B ケーブル (1.8 m), オーディオケーブル (2.1 m)	-	映像信号ケーブル DisplayPort (2 m), HDMI (2 m) その他ケーブル 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-B ケーブル (2 m)	映像信号ケーブル DisplayPort (2 m), HDMI (2 m) その他ケーブル 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-B ケーブル (2 m)	映像信号ケーブル DisplayPort (2 m), HDMI (2 m) その他ケーブル 2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-B ケーブル (2 m)
保証期間	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から3年間	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	

※ ケーブル以外の付属品についてはEIZO Webサイトでご確認ください。
 ・ FDF2382WT-A, FDS1783Tにはユーティリティディスクは同梱されません。タッチパネルドライバは、EIZO Webサイトからダウンロードください。
 ・ 故障の原因となりますので、タッチ操作時に画面を強く押ししたり、こすったり、突いたりしないでください。
 ・ 当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報はEIZO Webサイトをご覧ください。
<https://www.eizo.co.jp/ij/moss/>

■ アクセサリー タッチパネルモニター専用のポインターを用意しています。

TP5
投影型静電容量 (PCAP)方式用

TP4
超音波表面弾性波 (SAW)方式用

- ・ FDF2121WT-Aは非対応
- ・ アナログ抵抗膜方式のFDX1502Tにも対応

■ サステナブル仕様(法人様向け・受注生産)

FDF2382WT-Aは、不要なケーブルを除いた仕様を用意しています。廃棄物の削減による環境への負荷低減につながります。

■ FDF2182WT派生モデル(専用スタイラス付属)

FDF2182WT-AS

専用スタイラスにより、高精度な書き込みが可能。ペーパーレス化に最適。

詳しくはこちら



主な活用先

- FA機器
- 製造装置
- 公共システム

デジタル／アナログ入力対応、高輝度LEDバックライト搭載のスクエアモニター。

タッチパネル装着モデルも用意。(P5-10参照)

場所、用途に合った豊富な製品バリエーション

スタンドあり	スタンドなし(-F)*	パネルマウント(-P)*	シャーシマウント(-C)*
デスクトップで使用できる自立式の標準モデル	アーム取付けや壁掛けに便利なVESA規格取付け穴対応のスタンドなしモデル	各種システムや産業機械の表示／操作端末用に便利なはめ込み型のモデル・前面IP65対応	各種機器への組込みに柔軟に対応するシンプル構成のモデル

※ 受注生産

上下反転表示対応

映像を上下反転(180°回転)表示に切替えます。高所へ取付ける場合などに逆さに取付けることができ、視野角による表示の白浮きや黒つぶれを和らげることが可能です。



通常使用時

逆さ取付け時
(上下反転表示)

設置の自由度が高い

上向き、下向きなどの設置においても、表示性能と耐久性を維持。さまざまな場所に取付けできます。また、組込みを考慮して、0~50°Cの幅広い動作温度保証を実現し、かつ定格値に余裕を設けた回路の温度設計を行っています。

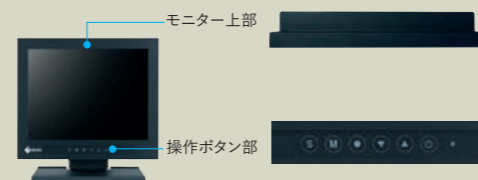
環境を問わず快適な明るさ

産業用途向けに0.5cd/m²の低輝度から高輝度まで広範囲に画面の明るさを調整できます。

・最大輝度は機種によって異なります。

異物が侵入しにくい

スタンドありモデルおよびスタンドなしモデル(-F)は、筐体上部の通気孔がなく、塵などが侵入しにくいデザインです。また、パネルマウントモデル(-P)の前面は、防塵・防滴に関するIEC規格のIP65に対応しており、さまざまな環境で用いることができます。



■小型モニター仕様

		小型モニター		
		FDX1204	FDSV1201	FDX1003
寸法図(単位:mm)				
・寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。				
製品バリエーション	スタンドあり	ブラック FDX1204-TBK セレーングレイ FDX1204-TGY	— —	FDX1003-BK FDX1003-GY
	スタンドなし	ブラック FDX1204-FBK セレーングレイ FDX1204-FGY	— FDSV1201-FGY	FDX1003-FBK FDX1003-FGY
パネル	パネルマウント	ブラック FDX1204-PBK	—	FDX1003-PBK
	シャーシマウント	—	—	FDX1003-C
主な機能	種類	TN (アンチグレア)	TN (アンチグレア)	TN (アンチグレア)
	サイズ	12.1型 (31 cm)	12.1型 (31 cm)	10.4型 (26 cm)
	推奨解像度	1024 x 768 (アスペクト比4:3)	800 x 600 (アスペクト比4:3)	1024 x 768 (アスペクト比4:3)
	表示領域(横×縦)	245.8 x 184.3 mm	246.0 x 184.5 mm	210.4 x 157.8 mm
	画面ピッチ(横×縦)	0.240 x 0.240 mm	0.308 x 0.308 mm	0.206 x 0.206 mm
	表示色	約1677万色	約1620万色	約1677万色
	視野角(水平 / 垂直、標準値)	160° / 140°	160° / 140°	160° / 130°
	輝度(標準値)	FDX1204-T / -F: 500 cd/m ² FDX1204-P: 435 cd/m ²	450 cd/m ²	FDX1003 / -F / -C: 600 cd/m ² FDX1003-P: 550 cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	700:1	700:1	700:1
	応答速度(標準値)	35 ms (黒→白→黒)	10 ms (黒→白→黒)	16 ms (黒→白→黒)
映像信号	入力端子	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ)	DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ)	DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ)
	デジタル走査周波数(水平 / 垂直)	31 - 49 kHz / 59 - 61 Hz	31 - 38 kHz / 59 - 61 Hz	31 - 49 kHz / 59 - 61 Hz
電源	電源入力	FDX1204-T / -F: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz FDX1204-P: DC 12 V (ジャック), DC 12 - 24 V (端子台)	AC 100 - 120 V / 200 - 240 V, 50 / 60 Hz	FDX1003 / -F: AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz FDX1003-P / -C: DC 12 V
	標準消費電力	AC: 4 W	4 W	—
主要機能	最大消費電力	AC: 13 W / DC: 12 W	12 W	AC: 10 W / DC: 9 W
	節電時消費電力	0.5 W	0.5 W以下	—
	表示モード	User1, User2, sRGB	User1, User2, sRGB	User1, User2, sRGB
	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行)	299 x 302.5 x 175 mm	299 x 302.5 x 175 mm	252 x 255 x 175 mm
	外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行)	299 x 239 x 55.5 mm	299 x 239 x 55.5 mm	252 x 216 x 45 mm
	外観寸法(パネルマウント-P・幅×高さ×奥行)	325 x 276 x 51 mm	—	283 x 248 x 45 mm
	外観寸法(シャーシ-C・幅×高さ×奥行)	—	—	272 x 215 x 45 mm
	質量	約3.4 kg	約3.6 kg	約3.5 kg
	質量(モニター部)	約1.7 kg	約2.0 kg	約1.8 kg
	質量(パネルマウント-P)	約2.2 kg	—	約2.2 kg
質量(シャーシ-C)	—	—	約1.7 kg	
チルト	上30°	上30°	上30°	
スワイヤベル	70°	70°	70°	
取付け穴ピッチ(VESA規格)	FDX1204-T / -F: 100 x 100 mm / 75 x 75 mm, M4, 深さ2.5 - 7.4 mm FDX1204-P: 100 x 100 mm / 75 x 75 mm, M4, 深さ1.0 - 4.9 mm	100 x 100 mm / 75 x 75 mm, M4, 深さ1.0 - 4.9 mm	100 x 100 mm, M4, 深さ1.0 - 6.8 mm	
動作環境条件	温度	本体: 0 - 50°C / アダプタ: 0 - 40°C	0 - 50°C	本体: 0 - 50°C / アダプタ: 0 - 40°C
	湿度(R.H.,結露なきこと)	本体: 20 - 90% / アダプタ: 20 - 80%	20 - 90%	本体: 20 - 90% / アダプタ: 20 - 80%
	防塵・防滴性能	IP65 (FDX1204-P, 前面のみ)	—	IP65 (FDX1003-P, 前面のみ)
適合規格(記載のない規格、最新の適合状況についてはお問合せください。)	FDX1204-T / -F: CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系) FDX1204-P: CB, CE, UKCA, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	FDX1003 / -F: CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系) FDX1003-P / -C: CE, UKCA, RoHS	
主な付属品	映像信号ケーブル HDMI (2 m), D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) その他ケーブル FDX1204-T / -F: 2芯アダプタ付電源コード (2 m), ACアダプタ	D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) 2芯アダプタ付電源コード (2 m)	D-Sub 15ピン (ミニ) (1.8 m) FDX1003 / -F: 2芯アダプタ付電源コード(2 m), ACアダプタ	
保証期間	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)			

※ ケーブル以外の付属品についてはEIZO Webサイトでご確認ください。・当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は<https://www.eizo.co.jp/i/jmoss/>をご覧ください。

2色のカラーバリエーション(FDX1204, FDX1003)



セレーングレイ (GY)

ブラック (BK)

VCCI Class B適合 / RoHS対応

ボタンロック機能搭載



24時間連続使用において、
安心の2年間保証

HDMI端子搭載・フルHDモニター

主な活用先

- 工場
- 警備室
- 交通施設
- 公共施設
- 商業施設
- 金融機関



23型 FDF2307W



18.5型 FDF1907W

BNC端子搭載モニター



19型 FDS1903-A



17型 FDS1703-A

デジタル監視機器の接続に便利な、HDMI入力端子を搭載したフルHDモデル。ノンストップの監視・セキュリティ業務に、安心の24時間連続使用で長期2年間を保証。

アナログカメラやPCなど、さまざまな機器のビューアとして活用できるビデオ入力(BNC)/PC入力対応。高画質な3次元YC分離機能を搭載した基本性能に優れたスクエアモデル。

フルHD表示/クリアで見やすい画質

レコーダーやカメラなどを接続してフルHD映像をドット・バイ・ドットで表示できます。液晶面はアンチグレア(非光沢)処理を施しており、照明などの映り込みが目立たず、容易に表示内容を確認できます。また、視野角による色変化が少ないIPSパネルを採用しています。

ビデオ入力/PC入力対応

BNC端子、HDMI端子を各1系統搭載。アナログカメラ、セキュリティ用ハードディスクレコーダー、PCなどのさまざまな機器に接続できます。

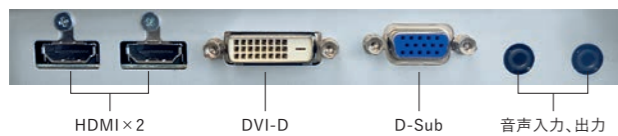
カメラ映像を100%表示できるオーバースキャン設定

ビデオ入力時、オーバースキャンのオン/オフを切替え可能。オフにするとオーバースキャン枠外に記録された情報も参照できます。

FDF2307W

2系統のHDMI入力端子を搭載

ビデオとPCの両信号をサポートするHDMI入力端子を2系統搭載。ビデオカメラやレコーダーなどの録画再生機器との接続が可能。また、PC接続用に、DVI、D-Sub入力端子も搭載しています。



監視に最適な明るさに調整できる

画面の輝度を約2.5cd/m²の低輝度～250cd/m²(標準値)まで幅広く調光可能。また、環境光を感知し、周囲の明るさに応じて画面の明るさを自動で調整するAuto EcoView機能を搭載し、昼夜行う監視業務における目の疲れを軽減するとともに、輝度が抑制されるため消費電力が低減します。

リモコン付属で操作しやすい

入力切替え、音量、画面サイズ、カラーモードなどをダイレクトに操作できる、コンパクトなリモコンを標準で付属しています。



スピーカーを搭載

コンパクトな筐体にステレオスピーカーを内蔵し、音声ニーズに対応します。

FDF1907W

設置場所を選ばないコンパクトな筐体

18.5型ワイド、横幅約44cmのコンパクトな筐体は、設置にスペースを取らず、さまざまな場所で活用いただけます。



19インチラックに取付け可能

アクセサリのラック取付金具「AR-05-X」を使い、EIA規格の19インチラックに取付けできます。スタンドの取外し・モニターへのラック取付金具の取付けは、ドライバー1本で簡単に行えます。

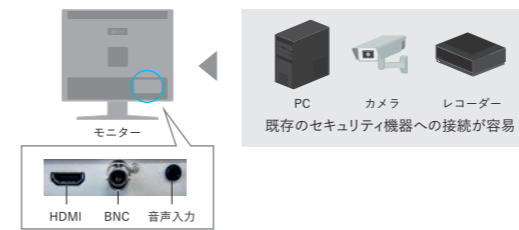


■ アクセサリ

AR-05-X

19インチラック取付金具

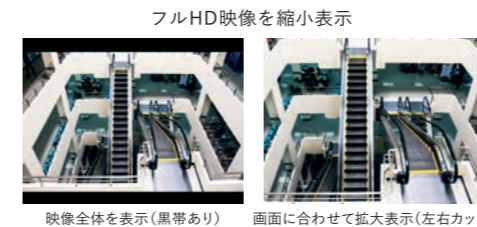
- FDF1907Wを19インチラックに取付けるためのラックマウント金具
- ・EIA規格(幅465mm)対応
- ・ユニバーサルピッチ対応
- ・ビス取付ピッチ: 7U
- ・本体カラー: ブラック



フルHD映像入力に対応

レコーダーなどの録画機器をHDMIケーブルで接続でき、パネルの解像度であるSXGA(1280×1024)に、フルHD(1920×1080)映像を縮小表示できます。

・PC接続時の対応入力信号は1280×1024までです。



スピーカーを搭載

コンパクトな筐体にステレオスピーカーを内蔵し、音声ニーズに対応します。

カラーバリエーションを用意

ブラックとセレーングレイの2色のカラーバリエーションを用意。アームへの取付けや組込みに、スタンドなしモデルもラインナップしています。



■ アクセサリ

AR-03

19インチラック取付金具

セキュリティルームやサーバールームの19インチラックに取付けるための金具です。金具にはVESA取付け穴があり、19型、17型モニターの取付けが可能です。

- ・EIA規格(幅465mm)対応
- ・ユニバーサルピッチ対応
- ・ビス取付ピッチ: 8U
- ・本体カラー: ブラック



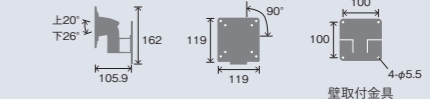
取付けイメージ

AAH-02B3W

液晶モニター用壁掛けアーム(ブラック)

モニターを壁面やパーテーションに取付けるアーム。回転、チルト、スウィーベルに対応。

・寸法図(単位: mm)



壁取付金具

■セキュリティモニター仕様

		HDMI端子搭載・フルHD対応モニター		BNC(コンポジット)搭載モニター	
		FDF2307W	FDF1907W	FDS1903-A	FDS1703-A
寸法図(単位:mm)					
・寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。					
製品バリエーション	スタンダード あり	ブラック セレングレイ	ブラック セレングレイ	ブラック セレングレイ	ブラック セレングレイ
パネル	種類	IPS (アンチグレア)	IPS (アンチグレア)	TN (アンチグレア)	TN (アンチグレア)
	サイズ	23.0型 (58.4 cm)	18.5型 (47.0 cm)	19.0型 (48.2 cm)	17.0型 (43.3 cm)
	推奨解像度	1920 x 1080 (アスペクト比16:9)	1920 x 1080 (アスペクト比16:9)	1280 x 1024 (アスペクト比5:4)	1280 x 1024 (アスペクト比5:4)
	表示領域(横×縦)	509.2 x 286.4 mm	409 x 230 mm	376.3 x 301.1 mm	337.9 x 270.3 mm
	画素ピッチ(横×縦)	0.265 x 0.265 mm	0.213 x 0.213 mm	0.294 x 0.294 mm	0.264 x 0.264 mm
	表示色	約1677万色	約1677万色	約1677万色	約1677万色
	視野角(水平 / 垂直、標準値)	178° / 178°	178° / 178°	170° / 160°	160° / 140°
	輝度(標準値)	250 cd/m ²	350 cd/m ²	325 cd/m ²	400 cd/m ²
	コントラスト(標準値)	1000:1	1100:1	1000:1	800:1
	応答速度(標準値)	5 ms (中間階調域)	30 ms (黒→白→黒)	10 ms (黒→白→黒)	20 ms (黒→白→黒)
映像信号	入力端子	HDMI (HDCP 1.4) x 2, DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ)	HDMI (HDCP 1.4), BNC (コンポジット), D-Sub 15ピン (ミニ)	HDMI (HDCP 1.4), BNC (コンポジット)	HDMI (HDCP 1.4), BNC (コンポジット)
	デジタル走査周波数(水平 / 垂直)	HDMI: 31 - 68 kHz / 59 - 61 Hz, DVI: 31 - 68 kHz / 59 - 61 Hz	DisplayPort: 31 - 68 kHz / 59 - 61 Hz, HDMI: 15 - 68 kHz / 59 - 61 Hz	15 - 68 kHz / 50 - 61 Hz	15 - 68 kHz / 49 - 61 Hz
	アナログ走査周波数(水平 / 垂直)	31 - 81 kHz / 59 - 76 Hz	31 - 81 kHz / 55 - 76 Hz	—	—
	同期信号	セパレート	セパレート	—	—
音声	スピーカー	0.5 W + 0.5 W	2.0 W + 2.0 W	0.5 W + 0.5 W	0.5 W + 0.5 W
	入力端子	ステレオミニジャック, HDMI x 2	ステレオミニジャック, DisplayPort, HDMI	ステレオミニジャック, HDMI	ステレオミニジャック, HDMI
	出力端子	ヘッドホン端子 (ステレオミニジャック), ラインアウト端子 (ステレオミニジャック)	—	—	—
電源	電源入力	AC 100 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	標準消費電力	12 W	9 W	—	—
	最大消費電力	26 W	35 W	23 W	26 W
	節電消費電力	0.3 W以下	0.5 W以下	2.5 W以下	2.5 W以下
主な機能	表示モード	User1, User2, sRGB	—	—	—
	その他	操作ロック	操作ロック	Up View	Up View
機構	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行)	545 x 379.4 x 205 mm	439.5 x 344.1 x 205 mm	405 x 406.5 - 506.5 x 205 mm	367 x 391.5 - 491.5 x 205 mm
	外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行)	545 x 348.5 x 54 mm	439.5 x 260.6 x 48.4 mm	405 x 334 x 61.5 mm	367 x 304 x 59 mm
	質量	約4.3 kg	約4.7 kg	約5.9 kg	約5.2 kg
	質量(モニター部)	約3.4 kg	約3.1 kg	約4.1 kg	約3.4 kg
	昇降	—	—	100 mm	100 mm
	チルト	上30° / 下5°	上30°	上30°	上30°
	スウィーベル	—	—	70°	70°
	縦回転	—	—	右回り90°	右回り90°
	取付穴ピッチ(VESA規格)	100 x 100 mm, M4, 深さ3.0 - 11.4 mm	100 x 100 mm, M4, 深さ2.0 - 9.5 mm	100 x 100 mm, M4, 深さ3.5 - 10.4 mm	100 x 100 mm, M4, 深さ11.4 mm
動作環境条件	温度	5 - 35°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C
	湿度(R.H.,結露なきこと)	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%
適合規格(記載のない規格、最新の適合状況についてはお問合せください。)		CB, TÜV/S, PSE, VCCI-B, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	CB, TÜV/S, PSE, VCCI-B, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	CB, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)
主な付属品	映像信号ケーブル	HDMI (2 m)	HDMI (2 m)	—	—
	その他	2芯アダプタ付電源コード (2 m), リモコン, リモコン用電池, ユーティリティディスク (取扱説明書), VESAマウント取付用ねじ (M4 x 12 mm) x 4, 保証書付きセットアップガイド	2芯アダプタ付電源コード (2 m), 保証書付きセットアップマニュアル, スタンド取付用ねじ (M4 x 12 mm) x 4, ラックマウント全具用ねじ (M4 x 18 mm) x 4	FDS1903-A: 2芯アダプタ付電源コード (2 m), リモコン, リモコン用電池, コネクタークランプ, 保証書付き取扱説明書 FDS1903-AF: 2芯アダプタ付電源コード (2 m), リモコン, リモコン用電池, VESAマウント取付用ねじ (M4 x 12 mm) x 4, コネクタークランプ, 保証書付き取扱説明書	FDS1703-A: 2芯アダプタ付電源コード (2 m), リモコン, リモコン用電池, コネクタークランプ, 保証書付き取扱説明書 FDS1703-AF: 2芯アダプタ付電源コード (2 m), リモコン, リモコン用電池, VESAマウント取付用ねじ (M4 x 12 mm) x 4, コネクタークランプ, 保証書付き取扱説明書
保証期間		お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)

・当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報はEIZO Webサイトをご覧ください。
<https://www.eizo.co.jp/i/jmoss/>



24時間連続使用において、安心の2年間保証

24時間の連続使用で、2年間の長期保証を実現。
ご購入から2年間は、修理に関する費用は無償です。



主な活用先

- 監視室
- 工場
- 公共施設
- 金融機関
- 病院
- 遠隔監視システム
- 社会インフラ



IPカメラ映像のリアルタイム監視に最適なIPデコーディングボックス/IPモニターをはじめ、映像信号をIP変換し、IPネットワークに伝送するIPエンコーダ、そして遠隔操作が必要なシーンに活用できるリモート雲台をラインナップ。さまざまな監視・セキュリティ用途に応えます。

EIZOのIPソリューションで監視を効率化

<p>PCレスでIPカメラ映像を表示 リアルタイム監視に</p>	<p>監視カメラ映像をIP変換 ネットワークに伝送</p>	<p>カメラや測定器などを搭載可能 高速・高精度操作を実現</p>
<p>IPデコーディングボックス IPモニター ストリーミングゲートウェイボックス</p>	<p>IPエンコーダ</p>	<p>リモート雲台</p>



▶ P17-20



▶ P23-24



▶ P25

IPデコーディングボックス／ IPモニター



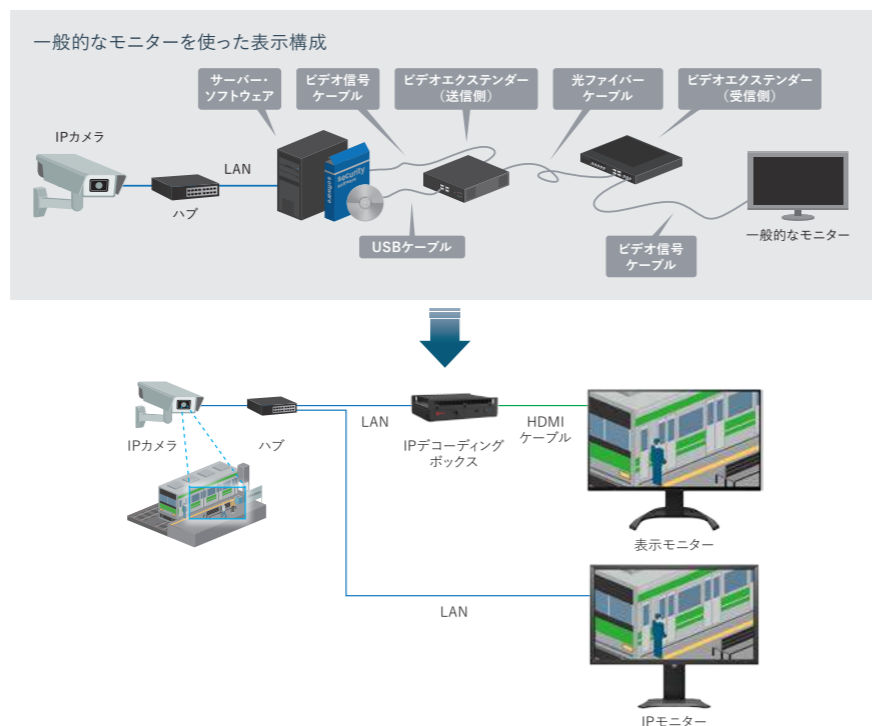
・DX0231-IP、FDF2731W-IPと同様の基本性能を備える前機種、DX0212-IP、FDF2712W-IPもラインナップしています。詳細はP21-22をご覧ください。

接続したモニターにIPカメラ映像を表示できる「IPデコーディングボックス」と、27型／23型の「IPモニター」を用意。さまざまな拡張機能を用意し、ニーズに合わせたシステム構築を可能にします。

設置が簡単、PCレスでIPカメラ映像をリアルタイムに表示

LANケーブル・ハブを介してIPカメラを直接接続し、その映像を表示できます。IPデコーディングボックスはHDMIケーブルで接続したさまざまなモニターに、IPモニターはその画面上に映像を表示します。

IPカメラのライブ映像をデコードし、リアルタイムに表示可能なため、カメラの設置場所のセキュリティ強化に有効です。また、PCを介さないシンプルなシステムは、機器管理・情報保全の観点からも煩わしさがありません。



最大32台のカメラ映像を同時表示可能

32台までのカメラ映像の同時表示に対応しており、複数の場所を効率的に監視することができます。

最大48台までカメラを登録できる

最大48台のIPカメラを登録できるため、各所に監視カメラを設置している大型施設の監視にも最適です。

・FDF2312W-IPは標準で16台までの同時表示とカメラ登録に対応。有償のエンタープライズライセンスの購入で、32台までの同時表示、48台までのカメラ登録が可能。



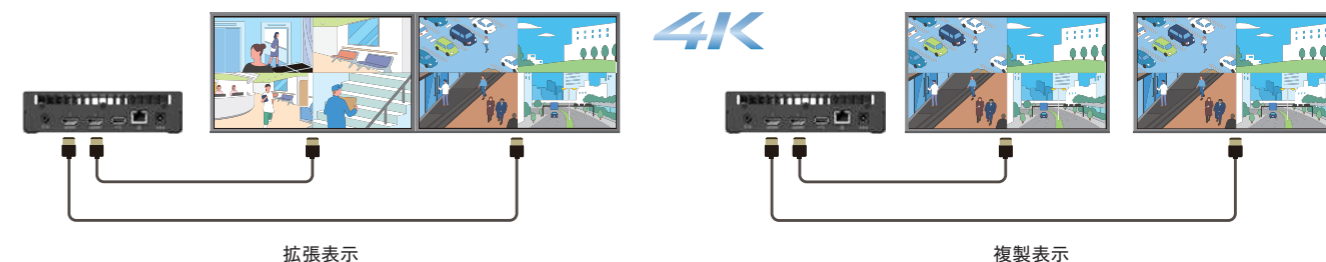
4Kカメラ映像の入力に対応

カメラからの4K映像信号(3840×2160/30fps)の入力に対応しています。IPデコーディングボックスはモニターに最大で4K(3840×2160/60Hz)の映像信号を出力でき、IPモニターはフルHD(1920×1080/60Hz)にダウンスケーリングして表示します。

マルチモニター表示に対応

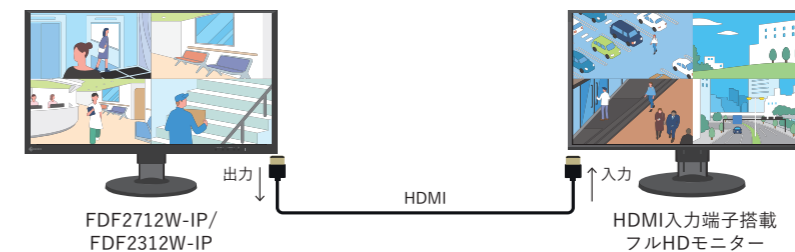
DX0231-IP/DX0212-IP

HDMI出力端子を2系統搭載し、2台のモニターにそれぞれ最大で4K(3840×2160/60Hz)の映像信号を出力できます。拡張表示・複製表示の両方に対応します。



FDF2712W-IP/FDF2312W-IP

HDMI出力端子を1系統搭載し、フルHDのモニターをもう1台接続可能。拡張表示・複製表示の両方に対応します。



・FDF2731W-IPはマルチモニター表示非対応です。

300種以上のIPカメラにつながる

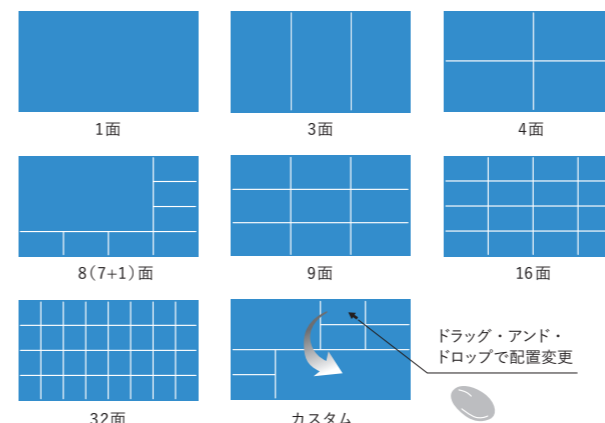
Panasonic、i-PRO、AXIS®製IPカメラの対応に加え、セキュリティ機器の業界標準規格であるONVIF® Profile Sにも適合。また、RTSPによるカメラ映像の表示にも対応しています。EIZOではカメラと互換性を確認しており、安心して導入いただけます。互換性検証結果はEIZO Webサイトに公開しています。

・互換性結果 <https://www.eizo.co.jp/i/ipdecoder/>



見やすいレイアウトを選択できる

カメラ映像の表示レイアウトは、1面、3面、4面、9面、16面、32面、8(7+1)面の7種類を設定可能です。カスタムレイアウトも可能で、表示レイアウトを自由に設定することができます。



リモコンやマウスから、PCレスでさまざまな操作が可能

付属のリモコンを使って、カメラ操作、レイアウト変更、ページ切替えなどのさまざまな操作をPCレスで実施できます。また、USB入力ポートを搭載しているため、USBマウスやキーボード、ジョイスティックを接続し、操作することもできます。



※パン・チルト・ズーム

IPカメラ音声の出力に対応 (FDF2731W-IP、DX0231-IP)

IPカメラ音声の出力に対応し、監視場所の状況把握をさらに効果的に行うことができます。

対応コーデック：OPUS、G711、G726、AAC
対応プロトコル：ONVIF、AXIS、Panasonic / i-PRO、DirectURI (RTSP)

・DX0231-IPはスピーカー内蔵のモニター、またはスピーカーの接続が必要です。
・カメラ側の設定が必要になる場合があります。

梱包の脱プラスチックを推進 (FDF2731W-IP、DX0231-IP)

製品を保護する梱包材に環境負荷を低減する再生紙素材を採用することで、廃棄プラスチックの削減に貢献、限りある資源の有効活用、資源循環を推進します。

ライセンス購入で追加機能の利用が可能

標準で利用可能な多数の機能に加えて、ライセンスの購入で、より高度な機能を含むさまざまな操作ができるようになります。各モデルで利用できる機能と必要なライセンスはEIZO Webサイトにてご確認いただけます。



ライセンス表はこちら

ウルトラワイドモニターへの出力に対応 (DX0231-IP)

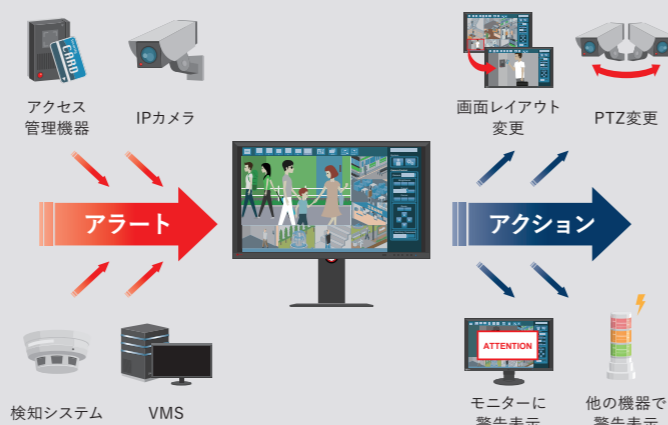
3840×1600解像度、3440×1440解像度の出力に対応。パノラマ映像の表示に最適です。



他のネットワーク機器と連動

イベント通知機能

特定のイベントに対して、モニターやネットワーク機器が行うアクションを設定することができます。ネットワーク経由で、IPカメラ・アクセス管理機器・VMS(ビデオマネージメント・システム/ソフトウェア)などからアラートが通知された場合に、モニターの画面表示を変化させたり、他のネットワーク機器のアクションを促したりすることが可能です。



リモコンから他のネットワーク機器のアクションを実行 (FDF2731W-IP、DX0231-IP)

イベント通知機能を活用し、特定のネットワーク機器の動作を付属のリモコンのボタンに3つまで割り当てることができます。例えば、ドアのロックをリモコンで遠隔から解除するなどの運用が可能です。



VMSと連携

VMSと連携し、特定の動作に対して、画面構成変更、電源オンなどのモニターの制御が自動で行われるように設定できます。EIZOは監視・セキュリティ市場を牽引するVMSメーカーと協力し、VMS連携を実現しています。

・連携にはVMSごとに設定が必要です。詳しくはお問合せください。

ストリーミングゲートウェイボックス

映像ストリームを受信し、安定した映像で再配信するトランスコーダ。IPデコーディングボックス/ IPモニターと組み合わせて使用することで、遅延の少ない、より確実な映像監視を実現します。

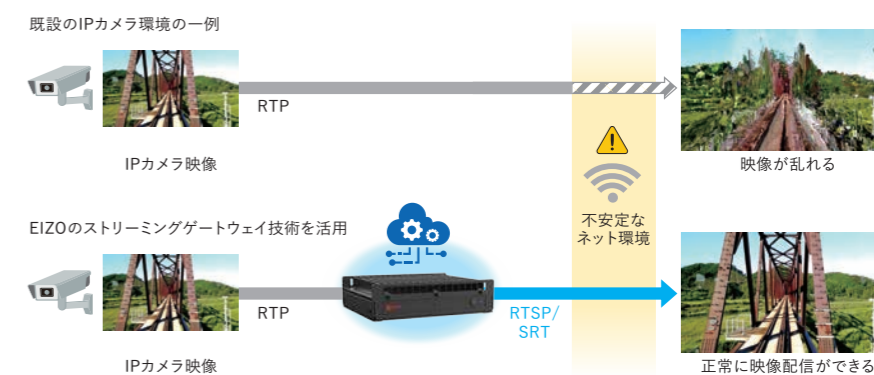
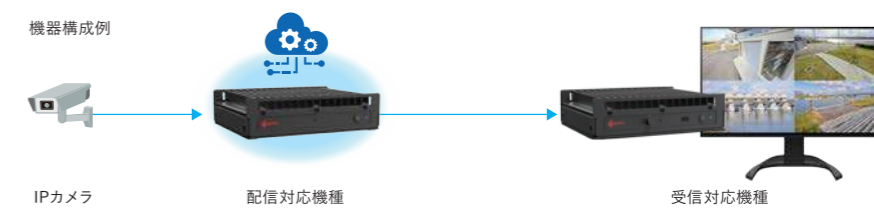


ストリーミングゲートウェイボックス
SGX0031

ストリーミングゲートウェイで映像を表示するには、配信用と受信用にそれぞれ製品が必要です。
配信対応機種：SGX0031、システムソフトウェアVer.6.1 / Ver.6.2を搭載するDX0212-IP
受信対応機種：IPデコーディングボックス(DX0231-IP / DX0212-IP)、IPモニター(FDF2731W-IP / FDF2712W-IP / FDF2312W-IP)

ストリーミングゲートウェイとは？

カメラからの映像ストリームを当社の配信対応機器で受信し、RTSPまたはSRTプロトコルで再配信、当社の受信対応機器でそれを受信し、映像を表示します。パケット再送機能のあるRTSP、SRTプロトコルを使用することで不安定なネットワーク環境でも映像ストリームを配信することができます。



マージモード

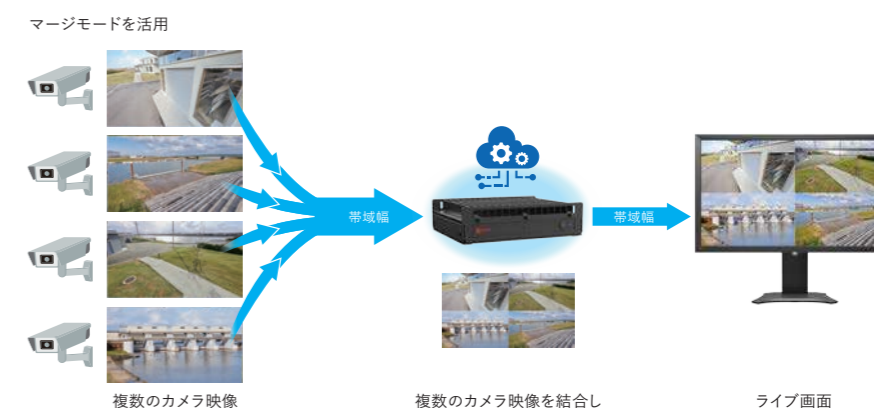
当社の配信対応機器が、複数の映像ストリームを受信し1つの映像として配信することができます。データ品質を損なうことなく、データ通信量の削減が可能です。

■ 低遅延化モード (SGX0031のみ)

マージモードでは、複数の映像ストリームを結合・再配信する処理により遅延が発生します。SGX0031は、内部処理を最適化することで、マージモードの配信を低遅延化するモードを用意。伝送時間を最大75%短縮、ほぼリアルタイムでの表示を可能にします。低遅延化モードは、安全な遠隔からカメラ映像を確認しながら重機を操縦する遠隔操作業務など、遅延にシビアな用途に活用できます。

リレーモード

当社の配信対応機器が、カメラからの映像ストリームを受信し、分配するモードです。カメラからの出力ストリームの本数を削減できるため、カメラの負荷を減らすことができます。



必要なライセンス

配信プロトコル	配信側	受信側	受信側
RTSP	SGX0031、DX0212-IP	DX0212-IP、FDF2712W-IP、FDF2312W-IP	DX0231-IP、FDF2731W-IP
SRT	—	エンタープライズライセンス※2 SRT機能拡張ライセンス	Decodingライセンス
RTP※1	—	—	—

※1 システムソフトウェアVer.6.2以降で配信可能です。
※2 FDF2312W-IPのみ、DX0212-IP / FDF2712W-IPは標準でエンタープライズライセンスが付与されています。

鈴与株式会社様 導入事例

導入事例をEIZO Webサイトで公開しています。



■ IPデコーディングボックス / IPモニター / ストリーミング ゲートウェイボックス仕様

		IPモニター		
		FDF2731W-IP	FDF2712W-IP	FDF2312W-IP
寸法図(単位:mm)				
・寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。				
製品バリエーション		FDF2731W-IP	FDF2712W-IP	FDF2312W-IP
パネル	種類	VA (アンチグレア)	VA (アンチグレア)	IPS (アンチグレア)
	サイズ	27.0型 (68.6 cm)	27.0型 (68.6 cm)	23.0型 (58.4 cm)
	推奨解像度	1920 x 1080 (アスペクト比16:9)	1920 x 1080 (アスペクト比16:9)	1920 x 1080 (アスペクト比16:9)
	表示領域(横×縦)	597.6 x 336.2 mm	597.6 x 336.2 mm	509.1 x 286.4 mm
	画素ピッチ(横×縦)	0.311 x 0.311 mm	0.311 x 0.311 mm	0.265 x 0.265 mm
	表示色	約1677万色	約1677万色	約1677万色
	視野角(水平 / 垂直、標準値)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
	輝度(標準値)	350 cd/m ²	350 cd/m ²	300 cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	3000:1	3000:1	1000:1
	応答速度(標準値)	12 ms (黒→白→黒)	12 ms (黒→白→黒)	8 ms (中間階調域)
デコード処理	同時表示カメラ台数	32 (最大)	32 (最大)	16 (最大), 32 (最大) ※5
	登録可能カメラ台数	48 (最大)	48 (最大)	16 (最大), 48 (最大) ※5
	カメラプロトコル	ONVIF Profile S, AXIS VAPIX®, Panasonic / i-PRO, RTSP	ONVIF Profile S, AXIS VAPIX, Panasonic / i-PRO, RTSP	ONVIF Profile S, AXIS VAPIX, Panasonic / i-PRO, RTSP
	動画圧縮形式	H.265, H.264, MJPEG※3	H.265 ※1, H.264, MJPEG ※3	H.265 ※1, H.264, MJPEG ※3
	音声圧縮形式	OPUS, G711, G726, AAC	—	—
	ストリーミングプロトコル	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT※6 (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT ※4 (H.265, H.264), SRTP (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT ※4 (H.265, H.264), SRTP ※5 (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)
	デコード性能 (カメラ解像度/フレームレート) ・ビットレート設定 4096kbps時	1画面レイアウト: 3840 x 2160 / 30 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 4画面レイアウト: 3840 x 2160 / 20 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 16画面レイアウト: 1920 x 1080 / 20 fps 32画面レイアウト: 1280 x 720 / 15 fps	1画面レイアウト: 3840 x 2160 / 30 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 4画面レイアウト: 3840 x 2160 / 20 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 16画面レイアウト: 1920 x 1080 / 20 fps 32画面レイアウト: 1280 x 720 / 15 fps	1画面レイアウト: 3840 x 2160 / 30 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 4画面レイアウト: 3840 x 2160 / 20 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 16画面レイアウト: 1920 x 1080 / 20 fps 32画面レイアウト: 1280 x 720 / 15 fps
ビットレート	8192 kbps (最大)	8192 kbps (最大)	8192 kbps (最大)	
映像信号	入力端子	—	—	HDMI
	出力端子	—	HDMI	HDMI
	出力解像度	—	1920 x 1080 (固定) / 60 Hz	1920 x 1080 (固定) / 60 Hz
ネットワーク	有線LAN規格	RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)	RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)	RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)
	USB	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2
音声	スピーカー	1.0 W + 1.0 W	—	—
	出力端子	ラインアウト (ステレオミニジャック)	—	—
電源	電源入力	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	入力電圧	—	—	—
	最大消費電力	55 W	59 W	49 W
主な機能	通信プロトコル	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT※6, IEEE802.1X	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, LDAPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT ※4, SRTP, IEEE802.1X	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP ※5, LDAPS ※5, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT ※4, SRTP ※5, IEEE802.1X ※5
	その他	システムソフトウェア Ver.7.x	システムソフトウェア Ver.6.x, エンタープライズライセンス登録済み	システムソフトウェア Ver.6.x
機構	外観寸法(幅×高さ×奥行)	—	—	—
	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行)	634 x 531.5 x 205 mm	640 x 404.5 - 554.5 x 245 mm	547.2 x 411.3 x 157 mm
	外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行)	634 x 376 x 60.5 mm	640 x 379 x 65 mm	547.2 x 324.4 x 59.5 mm
	質量	約7.4 kg	約9.9 kg	約6.6 kg
	質量(モニター部)	約5.5 kg	約7.1 kg	約4.2 kg
	昇降	—	150 mm	—
	チルト	上30° / 下0°	上35° / 下5°	上30°
	スウィーベル	—	344°	—
	縦回転	—	右回り90°	—
	取付穴ピッチ(VESA規格)	100 x 100 mm, M4, 深さ10.0 mm	100 x 100 mm, M4, 深さ11.0 mm	100 x 100 mm, M4, 深さ10.0 mm
動作環境条件	温度	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C
	湿度(R.H.,結露なきこと)	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%
適合規格 (記載のない規格、最新の適合状況についてはお問合せください。)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)	
主な付属品	映像信号ケーブル	—	—	—
	その他	2芯アダプタ付電源コード (2 m), リモコン, リモコン用電池, 保証書付きセットアップマニュアル	2芯アダプタ付電源コード (2 m), リモコン, リモコン用電池, 保証書付きセットアップマニュアル	2芯アダプタ付電源コード (2 m), リモコン, リモコン用電池, 保証書付きセットアップマニュアル
保証期間	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)			

※1 対応カメラはEIZO Webサイトの互換性情報をご確認ください。 ※2 2-Event Classification対応のスイッチングハブからのみ電力を受けられます。 ※3 MJPEGはONVIF Profile Sプロトコルでのみ利用可能です。 ※4 エンタープライズライセンスと機能拡張ライセンスが必要です。 ※5 エンタープライズライセンスが必要です。 ※6 Decodingライセンスが必要です。 ・当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報はEIZO Webサイトをご覧ください。 <https://www.eizo.co.jp/ijmoss/>

		IPデコーディングボックス		ストリーミングゲートウェイボックス
		DX0231-IP	DX0212-IP	SGX0031
寸法図(単位:mm)				
・寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。				
製品バリエーション		DX0231-IP	DX0212-IP	SGX0031
パネル	種類	—	—	—
	サイズ	—	—	—
	推奨解像度	—	—	—
	表示領域(横×縦)	—	—	—
	画素ピッチ(横×縦)	—	—	—
	表示色	—	—	—
	視野角(水平 / 垂直、標準値)	—	—	—
	輝度(標準値)	—	—	—
	コントラスト比(標準値)	—	—	—
	応答速度(標準値)	—	—	—
デコード処理	同時表示カメラ台数	32 (最大)	32 (最大)	32 (最大)
	登録可能カメラ台数	48 (最大)	48 (最大)	48 (最大)
	カメラプロトコル	ONVIF Profile S, AXIS VAPIX, Panasonic / i-PRO, RTSP	ONVIF Profile S, AXIS VAPIX, Panasonic / i-PRO, RTSP	ONVIF Profile S, AXIS VAPIX, Panasonic / i-PRO, RTSP
	動画圧縮形式	H.265, H.264, MJPEG ※3	H.265 ※1, H.264, MJPEG ※3	H.265, H.264, MJPEG ※3
	音声圧縮形式	OPUS, G711, G726, AAC	—	—
	ストリーミングプロトコル	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT ※6 (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT ※4 (H.265, H.264), SRTP (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)
	デコード性能 (カメラ解像度/フレームレート) ・ビットレート設定 4096kbps時	1画面レイアウト: 3840 x 2160 / 30 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 4画面レイアウト: 3840 x 2160 / 20 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 16画面レイアウト: 1920 x 1080 / 20 fps 32画面レイアウト: 1280 x 720 / 15 fps	1画面レイアウト: 3840 x 2160 / 30 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 4画面レイアウト: 3840 x 2160 / 20 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 16画面レイアウト: 1920 x 1080 / 20 fps 32画面レイアウト: 1280 x 720 / 15 fps	4画面レイアウト: 3840 x 2160 / 20 fps, 1920 x 1080 / 60 fps 16画面レイアウト: 1920 x 1080 / 20 fps 16画面レイアウト: 1920 x 1080 / 20 fps 32画面レイアウト: 1280 x 720 / 15 fps
ビットレート	8192 kbps (最大)	8192 kbps (最大)	8192 kbps (最大)	
映像信号	入力端子	—	—	—
	出力端子	—	HDMI x 2	—
	出力解像度	—	3840 x 2160 (最大) / 60 Hz	3840 x 2160 (最大) / 60 Hz
ネットワーク	有線LAN規格	RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)	RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)	RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)
	USB	USB 2.0: Type-A	USB 2.0: Type-A	USB 2.0: Type-A
音声	スピーカー	—	—	—
	出力端子	ラインアウト (ステレオミニジャック), HDMI x 2	—	—
電源	電源入力	—	—	—
	入力電圧	—	—	—
	最大消費電力	—	—	—
主な機能	通信プロトコル	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT ※6, IEEE802.1X	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, LDAPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT ※4, SRTP, IEEE802.1X	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT, IEEE802.1X
	その他	システムソフトウェア Ver.7.x	システムソフトウェア Ver.6.x, エンタープライズライセンス登録済み	システムソフトウェア Ver.7.x
機構	外観寸法(幅×高さ×奥行)	165 x 44.2 x 130 mm	165 x 44.2 x 130 mm	165 x 44.2 x 130 mm
	質量	約720 g	約770 g	約720 g
	昇降	—	—	—
	チルト	—	—	—
	スウィーベル	—	—	—
	縦回転	—	—	—
	取付穴ピッチ(VESA規格)	—	—	—
	動作環境条件	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C
	湿度(R.H.,結露なきこと)	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%
	適合規格 (記載のない規格、最新の適合状況についてはお問合せください。)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES (A), TÜV/S, VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES (A), VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE
主な付属品	映像信号ケーブル	HDMI (0.5 m)	HDMI (0.5 m)	—
	その他	リモコン, リモコン用電池, リモコン受光ユニット, リモコン受光ユニットケーブル (2.1 m), 保証書付きセットアップマニュアル	リモコン, リモコン用電池, リモコン受光ユニット, リモコン受光ユニットケーブル (2.1 m), 保証書付きセットアップマニュアル	保証書付きセットアップマニュアル
保証期間	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)			

■ IPデコーディングボックス専用アクセサリ

VOP-01
VESAOフセットプレート
モニターの壁掛け設置時に、DX0231-IP / DX0212-IPをモニター背面に取付け可能。
・VESA100×100対応のモニターに限る



DVAC-02
ACアダプタセット
DVAC-01
ACアダプタセット

DX0231-IPに対応した ACアダプタと電源コードのセット
DX0212-IPに対応した ACアダプタと電源コードのセット



2年間保証 24時間連続使用において、安心の2年間保証
24時間の連続使用で、2年間の長期保証を実現。ご購入から2年間は、修理に関する費用は無償です。

IPソリューション 技術・サポート情報ポータル
EIZO WebサイトにIPソリューション製品に関するお役立ち情報を掲載しています。



タッチパネル
小型
セキュリティ
IPソリューション
画像鮮明化ソリューション
超高速カメラ
鉄道
船舶

IPエンコーダ



フルHD映像および音声をIP変換し、IPネットワークに伝送するIPエンコーダ。入力端子が異なるモデルをラインナップ。入力映像のスルーアウトにも対応。

映像信号をH.264/Motion JPEG形式にエンコード

NVT-SDIはSDI映像信号を、NVT-DVIはDVI映像信号をH.264、Motion JPEG形式にエンコードし、IPネットワークに配信できます。また、音声信号もAAC/G.711形式にエンコードし配信できます。

NVT-SDIは、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDIの信号入力が可能

NVT-DVIは、DVIデジタル、アナログRGB映像信号入力、VESAフォーマットの入力に対応し、PC画面の配信が可能

低解像度ストリーム出力

・スナップショット機能と排他利用

静止画取得(スナップショット)機能搭載

・低解像度ストリーム出力機能と排他利用

ONVIF Profile Sに適合



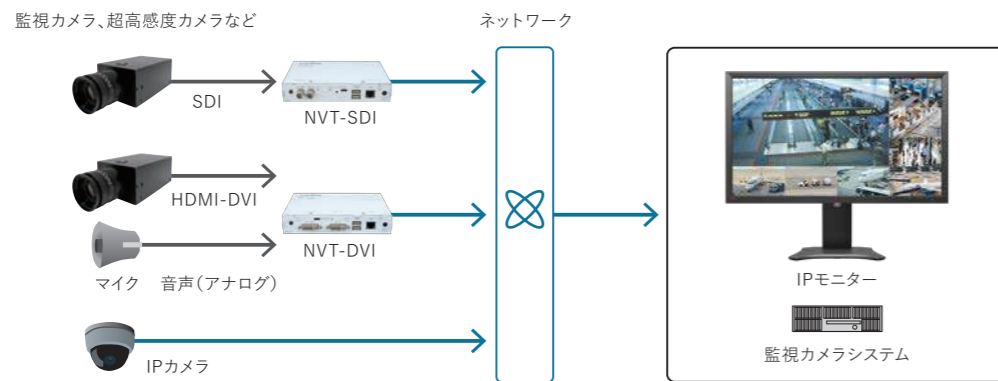
IPカメラ等の互換性確保のための標準規格であるONVIF(Open Network Video Interface Forum) Profile Sに適合し、検証済みのIPカメラと混在したシステム構築が可能です。

シリアルパススルーに対応

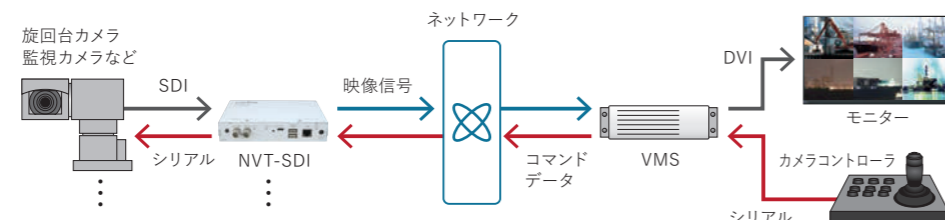
カメラコントローラなどの制御用信号をUSB端子から出力できます。

安心の2年間保証

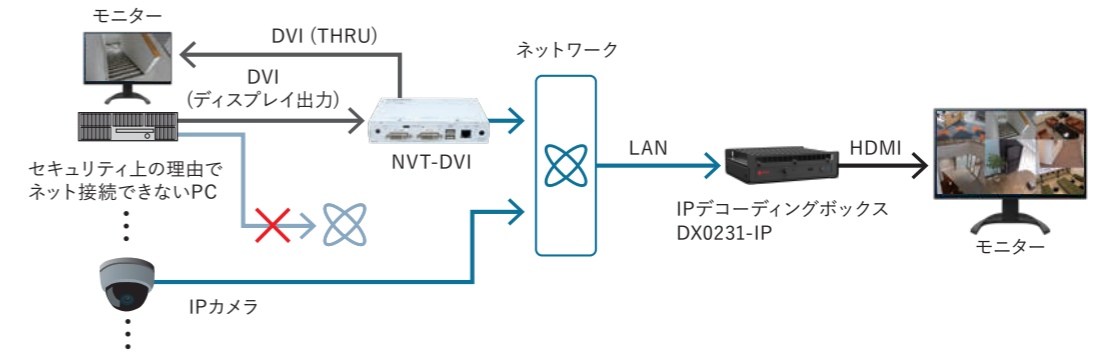
活用例① 映像信号、音声信号をIP変換し、ネットワークカメラなど混在させて一括監視



活用例② カメラコントローラなどの制御用信号をNVT-SDIのUSB端子から出力



活用例③ PCは外部のネットワークに接続せずPCの画面だけをIP伝送



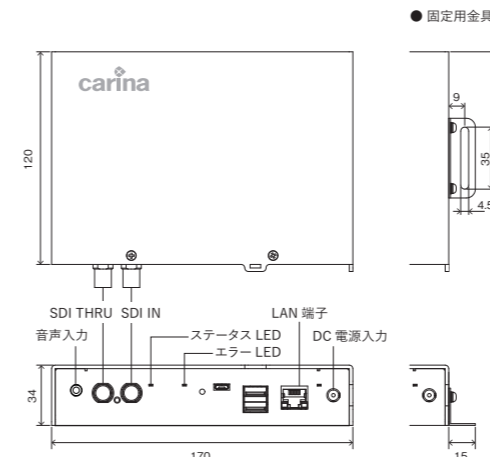
■ IPエンコーダ仕様

		NVT-SDI	
SDI映像入力	対応フォーマット	1920×1080/59.94p/60p/50p, 1920×1080/29.97p/30p/25p, 1920×1080/59.94i/60i/50i, 1280×720/59.94p/60p/50p, 720×480/59.94i, 720×576/50i	
	形式	3G-SDI 10bit (SMPT E 424M 準拠) HD-SDI 10bit (SMPT E 292M 準拠) SD-SDI 10bit (SMPT E 259M-C 準拠)	
	端子	BNC×1 (3G/HD/SD共用) ※アナログ信号には対応していません	
SDI映像出力(スルー)	形式	3G/HD/SD-SDI入力のアクティブスルー ※本体電源ON時のみ有効	
	端子	BNC×1 (3G/HD/SD共用)	
音声入力レベル		最大1Vrms	
音声入力端子		ステレオミニ×1	
ネットワークインターフェース	形式	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	
	端子	RJ-45モジュラコネクタ×1	
USB		機能拡張用 USB2.0準拠 (タイプA×2)、供給電力2.5W(2ポート合計)	
Micro-USB		メンテナンス用 USB Micro-B×1	
メモリーカードスロット		メンテナンス用×1 ※メモリーカード付属	
エンコードフォーマット	映像	圧縮方式: H.264(Baseline Profile), MotionJPEG(Baseline) 解像度: (default profile)1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360 (sub profile)640×360, 320×240, 320×184	
	音声	圧縮方式: AAC/G.711	
	電源	ACアダプタ入力: AC100V(50/60Hz) / 本体入力: DC12V	
消費電力		最大15W	
動作温度範囲		5~40℃	
動作湿度範囲		20~80% (ただし、結露なきこと)	
外形寸法 (突起物除く)		170(W)×34(H)×120(D) mm	
質量		約450g	

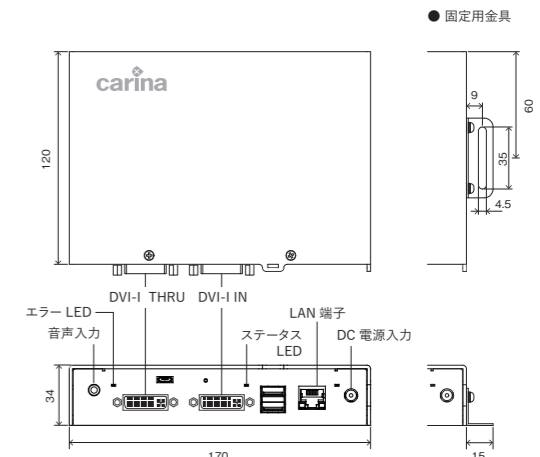
		NVT-DVI	
DVIデジタル映像入力	対応フォーマット	1920×1080/59.94p/60p/50p, 1920×1080/59.94i/60i/50i, 1280×720/59.94p/60p/50p, 720×480/59.94i, 720×576/50i VESAフォーマット(60Hzのみ)1920×1200, 1600×1200, 1680×1050, 1440×900, 1400×1050, 1366×768, 1360×768, 1280×1024, 1280×960, 1280×768, 1024×768, 848×480, 800×600, 640×480 ※ H.264エンコード使用時、1920×1200, 1600×1200は dot by dot モード非対応	
	端子	DVI-I×1 ※アナログRGB映像入力と排他使用、HDCP非対応	
DVIデジタル映像出力(スルー)	形式	DVI入力のアクティブスルー ※本体電源ON時のみ有効、アナログ→デジタル変換は不可	
	端子	DVI-I×1 ※アナログRGB映像出力と排他使用	
アナログRGB映像入力	対応フォーマット	1920×1080/59.94p/60p/50p, 1920×1080/59.94i/60i/50i, 1280×720/59.94p/60p/50p, 720×480/59.94i, 720×576/50i VESAフォーマット(60Hzのみ)1920×1200, 1600×1200, 1680×1050, 1440×900, 1400×1050, 1366×768, 1360×768, 1280×1024, 1280×960, 1280×768, 1024×768, 848×480, 800×600, 640×480 ※ H.264エンコード使用時、1920×1200, 1600×1200は dot by dot モード非対応	
	端子	DVI-I×1 ※DVIデジタル映像入力と排他使用	
アナログRGB映像出力(スルー)	形式	RGB入力のアクティブスルー ※本体電源ON時のみ有効、デジタル→アナログ変換は不可	
	端子	DVI-I×1 ※DVIデジタル映像出力と排他使用	
音声入力レベル		最大1Vrms	
音声入力端子		ステレオミニ×1	
ネットワークインターフェース	形式	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	
	端子	RJ-45モジュラコネクタ×1	
USB		機能拡張用 USB2.0準拠 (タイプA×2)、供給電力2.5W(2ポート合計)	
Micro-USB		メンテナンス用 USB Micro-B×1	
メモリーカードスロット		メンテナンス用×1 ※メモリーカード付属	
エンコードフォーマット	映像	圧縮方式: H.264(Baseline Profile), MotionJPEG(Baseline) 解像度: (default profile)1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360 (sub profile)640×360, 320×240, 320×184	
	音声	圧縮方式: AAC/G.711	
	電源	ACアダプタ入力: AC100V(50/60Hz) / 本体入力: DC12V	
消費電力		最大18W	
動作温度範囲		5~40℃	
動作湿度範囲		20~80% (ただし、結露なきこと)	
外形寸法 (突起物除く)		170(W)×34(H)×120(D) mm	
質量		約510g	

寸法図(単位: mm)

NVT-SDI



NVT-DVI



リモート雲台



PT-LAN51

ビデオカメラ、レーザー測定器などを搭載可能な屋内用パン&チルト雲台です。業務効率化や安全面の強化を目的に遠隔操作が求められる市場のシステム構築に貢献します。

さまざまなカメラや測定器の搭載が可能

ハイブリッドステッピングモーターの高トルク性能と、剛性の高い筐体により、ビデオカメラや工業用カメラ(FAカメラ)、赤外線カメラ、一眼レフカメラ、照明(投光器)、レーザー測定器、指向性アンテナ等、1.5kgまで*のさまざまな機器を搭載でき、本体台座のDC12V/1A出力端子から搭載機器への電源供給が可能です。
* 搭載可能な機器の質量は、形状、重心位置、回転速度等によって変わります。

パン&チルト機構

搭載機器の筐体やケーブルの干渉を防ぐため、指定角度内での動作のロックや、カメラ取付台の上下位置を変更できます。また、天吊やカメラを逆に取付けた場合、パン&チルトの回転方向の反転が可能です。



リモート雲台仕様

リモート雲台	
PT-LAN51	
外部制御インターフェース	RS-232C 有線LAN規格
電源 / PoE+入力	ポート: D-Sub 9ピン (オス) RJ-45 (100BASE-TX) 規格: IEEE 802.3at Type2 (PoE+)
電源 / DC入力	電源電圧: DC 42.5 V - 57 V
	最大消費電力: 25.5 W以下
電源 / DC出力	電源電圧: DC 12 V
	最大消費電力: 36 W以下
電源 / DC出力	最大入力電流: 最大3.0 A
	電源電圧: DC 12 V
電源 / DC出力	最大出力電流: 1.0 A以下
	最大消費電力: 25.5 W以下
機構	外観寸法 (幅 x 高さ x 奥行): 161 x 161.5 x 142 mm
	質量: 約2.5 kg
動作環境条件	チルト回転範囲: ±174° (工場出荷時は±30°)
	チルト回転速度: 0.4° - 50°/秒
	パン回転範囲: ±170° (工場出荷時は±170°)
	パン回転速度: 0.4° - 50°/秒
主な付属品	搭載可能機器質量: 1.5 kg以下
	温度: -10 - 50 °C
保証期間	湿度 (R.H., 結露なきこと): 10 - 90 % リモコン、リモコン用電池、保証書付き取扱説明書、ラバーシート お買い上げの日から2年間

高速・高精度操作を実現

ハイブリッドステッピングモーターとメカフレーム設計により、高精度制御や簡易機構の雲台では難しかったポイントtoポイントのななめダイレクト移動を実現します。

LAN、RS-232C端子による外部制御に対応

外部制御インターフェースとして、LANとRS-232C端子を搭載し、PC等を用いた制御が可能です。また、PoE給電に対応しています。付属の赤外線リモコンによる操作も行えます。



小型軽量設計

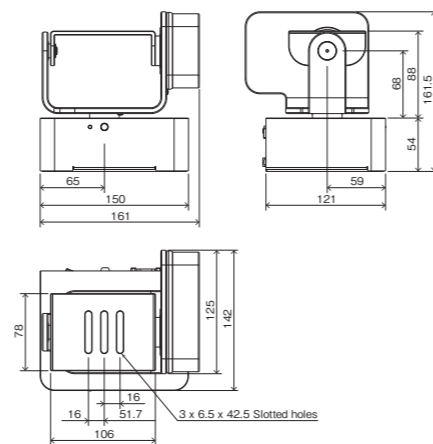
161×161.5×142mm (幅×高さ×奥行) / 約2.5kgのコンパクトな筐体で、本体はVESAマウント固定に対応しています。

外部制御コマンドを公開

ユーザーが開発したソフトウェアから雲台を制御できるよう、外部制御コマンドとコントロールソフトのサンプル*を無償提供します。
* サポート対象外です。

安心の2年間保証

寸法図(単位:mm)



* 寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。

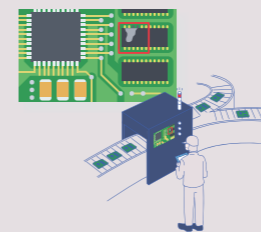
主な活用先

- 工場・焼却施設の管理
- セキュリティ業務
- 製品・食品検査工程
- 港湾・河川監視
- 鉄道監視・鉄道設備管理
- 道路・橋・トンネルの整備 など

映像を視ることが必要な幅広い場面に、EIZO独自の画像鮮明化技術を搭載したハードウェアとソフトウェアを用意。見えにくい・判別しにくい動画や静止画ファイルから補正すべき情報を割り出し、EIZO独自の処理を行い、見えやすく・判別しやすく鮮明化します。

	製品名	得意な処理	解像度
ハードウェア	画像鮮明化システム「EVS1VX」	・映像信号処理 ・リアルタイム処理	フルHD
ソフトウェア	画像鮮明化ソフトウェア「VisionCore FCS」	・ファイル処理 ・バッチ処理 ・「FCS Viewer」と連携 ・システム連携	制約なし

活用例



製品・食品検査工程

不良検知率アップ



港湾監視

不審者を発見しやすい



鉄道監視・鉄道設備管理

安全運行、CBM(予知保全)の実践



道路・橋・トンネルの整備

CBM(予知保全)の実践

導入効果

人の目で確認を行う場合

監視者が異常を発見しやすくなる

- 防犯や不良検知率アップ
- 設備の安全維持をサポート
- 監視者のスキルに依存しない安定した運用ができる



AI検知を導入している場合

AIでの異常検知がされやすい

- 防犯や不良検知率アップ
- 設備の安全維持をサポート
- 監視人員最適化を図れる



画像鮮明化システム



株式会社FullDepth様 導入事例

導入事例をEIZO Webサイトで公開しています。



カメラやビデオレコーダー、PCなどとHDMI端子で接続するだけで、EIZO独自の処理を行い、リアルタイムに接続したモニターに表示することができるシステムです。



柔軟な処理が可能

EVS1VXは、画像鮮明化技術「Visibility Optimizer X」を用いて、リアルタイムに画素ごとに処理強度を最適化し、映像に含まれる情報を強調することができます。

夜間監視・暗部確認		設備保全・定常監視		屋外監視	画像解析(病理・水中など)
暗部補正	高感度ノイズの低減*	コンクリート・壁面でのクラック強調 製造工程での部品欠陥の抽出	映像の撮影・伝送時のノイズ低減*	霧・もやなどの補正	色味が偏った映像の補正*

* 有償のオプション機能です。

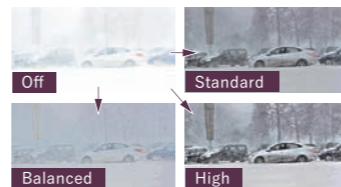
任意のエリアを鮮明化

専用の調整ユーティリティを使用することで、画面内の任意のエリアを指定して鮮明化できます。



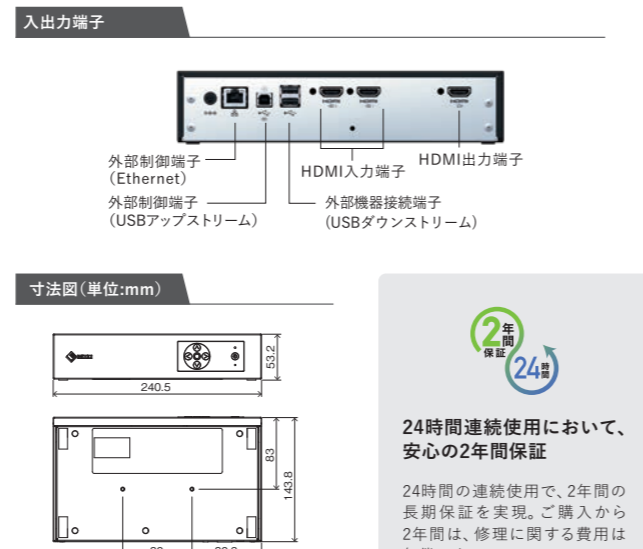
最適な表示モードを選べる

専用の調整ユーティリティを使用することで、好みの表示設定を10種類まで登録できます。



画像鮮明化システム仕様

画像鮮明化システム		EVS1VX
主な機能	Visibility Optimizer	Visibility Optimizer X
	外部制御	USB, Ethernet
	その他	補正領域指定, プリセット
映像信号	入力端子	HDMI x 2
	出力端子	HDMI
	対応信号	1080/60p, 1080/59.94p, 1080/50p, 720/60p, 720/59.94p, 720/50p
USB	コンピュータ接続(アップストリーム)	USB 2.0: Type-B
	ホスト	USB 2.0: Type-A x 2
電源	電源入力	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	最大消費電力	45 W
機構	外形寸法(幅 x 高さ x 奥行)	240.5 x 53.2 x 143.8 mm
	質量	約1.4 kg
動作環境条件	温度	0 - 40°C
	湿度(R.H., 結露なきこと)	20 - 80%
適合規格(記載のない規格、最新の適合状況についてはお問い合わせください。)		CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE
主な付属品	映像信号ケーブル	HDMI (2 m) x 2
	その他	2芯アダプタ付電源コード(2 m), ACアダプタ, 保証書付き取扱説明書
保証期間		お買い上げの日から2年間(24時間連続使用)



・寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。

24時間連続使用において、安心の2年間保証

24時間の連続使用で、2年間の長期保証を実現。ご購入から2年間は、修理に関する費用は無償です。

画像鮮明化ソフトウェア



株式会社別川製作所様 導入事例

導入事例をEIZO Webサイトで公開しています。



動画や静止画ファイルにEIZO独自の処理を行い、見えやすく・判別しやすく鮮明化したファイルを生成できるソフトウェアです。

解像度に制限がなく、高解像度の画像ファイルの補正が可能

各種入出力フォーマットに対応

H.264、MPEG2、HEVCのファイル入出力が可能です。フォーマット変換だけでなく、フレームレート変換、アスペクト変換などにも対応しています。

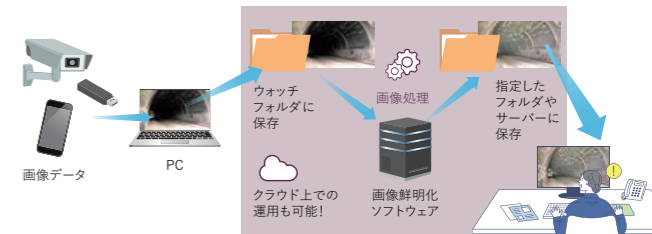
高速な変換処理が可能

GPU(画像処理半導体)による演算に対応し、高速な変換処理を実現します。

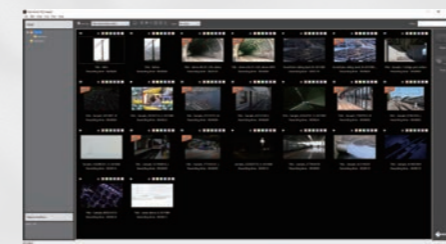
Web APIを提供、外部システムに組み込み可能

ウォッチフォルダ機能

外部のシステムと連携した自動処理を行います。ユーザーが指定したフォルダを常に監視し、フォルダにファイルが保存されるとエンコードと画像鮮明化処理を自動で実行し、指定したフォルダもしくはFTPサーバーに保存します。複数のエンコード設定を割り当てることもでき、ひとつの映像ソースから複数のフォーマットを作成できます。



視聴・編集ソフトウェアをオプションで用意



VisionCore FCS Viewer

イメージング視聴・編集ソフトウェア

VisionCore FCSは、イメージング視聴・編集ソフトウェア「VisionCore FCS Viewer」と連携させることで、映像の再生視聴、編集、画像鮮明化処理をワンストップで行え、利便性が向上します。



タイムライン上で鮮明化させたい部分を選択、鮮明化したファイルを生成



画像に注釈などの書き込みやラベルの挿入が可能

まずはお問合せください。EIZO Webサイトにお問合せフォームをご用意しています。

EIZO 画像鮮明化ソフトウェア

画像鮮明化ソフトウェア/イメージング視聴・編集ソフトウェア仕様

画像鮮明化ソフトウェア		VisionCore FCS
対応OS		Windows 11 / Windows 10 (64-bit), Windows Server 2019 / 2016
ライセンス認証		FCS Single License, FCS Enterprise License
CPU		Intel® Core™プロセッサ (第7世代以降)
GPU		アクセラレーション使用の場合: NVIDIA® GeForce® 9xx / NVIDIA® Quadro® Mxxxx / NVIDIA® Tesla® K20以降, Driver ver.418.96以降 (NVIDIA® CUDA® 10.1 / Compute Capability 3.5)
メモリ		8 GB以上を推奨

・両ソフトウェアの対応フォーマットはEIZO Webサイトにてご確認ください。

イメージング視聴・編集ソフトウェア		VisionCore FCS Viewer
対応OS		Windows 11 / Windows 10 (64-bit)
ライセンス認証		FCS Viewer License
CPU		Intel Coreプロセッサ (第10世代以降)
メモリ		8 GB以上を推奨

超高感度カメラ

主な活用先

- 河川
- 港湾
- 社会インフラ
- 警察
- 重要設備



SSZ-9700

レンズ一体型カメラ。コンパクトな筐体に光学35倍ズームレンズを内蔵。小型・軽量で、設置が容易です。

SSC-9700

レンズを付属しないCマウントカメラ。目的にあったレンズと組み合わせることによって柔軟なシステム構成が可能です。

夜間や悪天候など見えにくい環境での監視ニーズに応える、212万画素の1/1.8型CMOSセンサーを使用した超高感度カメラを2機種用意しています。

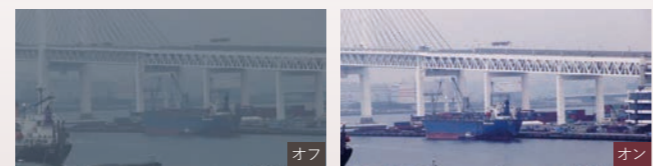
低照度環境下においても鮮明なカラー映像を撮影可能

高感度なイメージセンサーにより、SSZ-9700は0.004lx、SSC-9700は0.003lxの低照度環境下においてもカラーで鮮明な映像を撮影できます。また赤外線カメラとは異なり、明確な色の判別ができるため、より高度な監視を可能にします。

独自のデフォグ機能を搭載、煙霧下でも鮮明な画像の撮影が可能

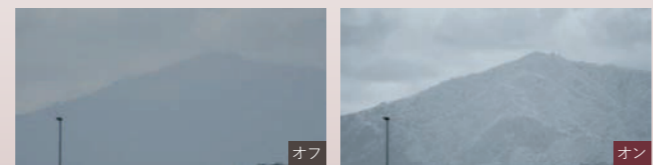
■ 電子式デフォグ

画像処理でコントラストを伸長することで、有彩色の明度差を調整し、カラー映像の視認性を向上させます。「うっすらと見えている」画像を信号処理によって見やすくする機能です。

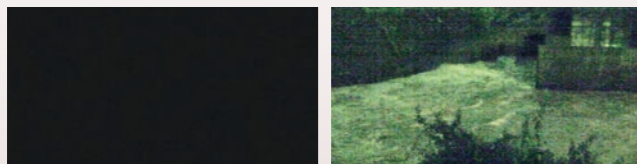


■ 光学デフォグ(SSZ-9700のみ)

赤外領域で撮像することで、霧の影響を受けにくい鮮明な画像を得ることができます。
・光学デフォグ使用時はモノクロになります。



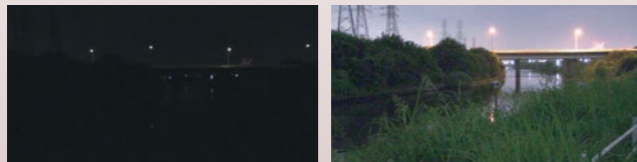
ダム増水監視(時刻:21:00 / 天候:曇り)



ビデオカメラ(ナイトモード)

SSZ-9700 / SSC-9700

河川監視(時刻:25:00 / 天候:曇り)



ビデオカメラ(ナイトモード)

SSZ-9700 / SSC-9700

SSZ-9700 独自の機能 最大350倍のズーム比を実現し、離れた場所の見えにくい物体も確認可能

コンパクトな筐体に、広角6.5mmから望遠230mmまでの焦点距離をカバーする光学35倍ズームレンズを内蔵し、最大10倍の電子ズーム※との組み合わせで最大350倍のズーム比を実現します。
※電子ズーム時は解像度が低下します。



自社開発・自社生産

独自の2D/3Dノイズリダクションにより、ハイゲイン時でも良好なSN比を実現

明暗の差が大きい場合でも撮影できるHDR機能

異なる露出レベルの映像を合成し、ダイナミックレンジの広い映像を撮影するHDR機能を搭載しています。

RS-485通信機能搭載

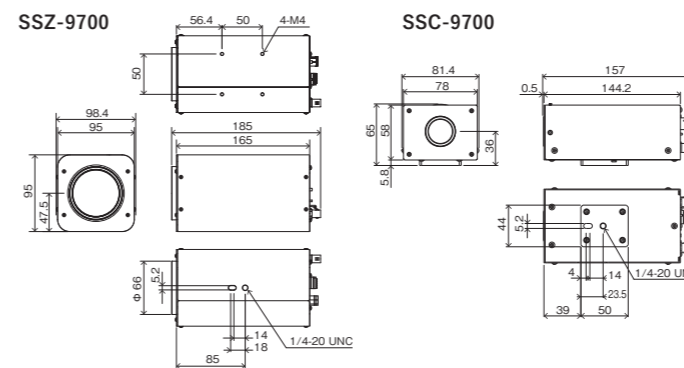
カメラ設定(画像調整、映像出力の変更、機器設定、赤外フィルターやHDRの設定など)をPCから遠隔で制御することが可能。高度な監視システムを構築できます。

■ 超高感度カメラ仕様

		超高感度カメラ		
		SSZ-9700	SSC-9700	
レンズ部	ズーム比	35倍(電子ズームOn時:最大350倍)	—	
	焦点距離	6.5 - 230 mm	—	
	画角(H x V) [16:9]	Wide端: 60.4° x 35.9°, Tele端: 2.0° x 1.2°	—	
	絞り範囲	F1.5 - F22	—	
	光学フィルター	IRカットフィルター、ダミーフィルター、Defogフィルター	—	
	ズーム / フォーカス / 絞り制御	ステッピングモーター	—	
	フォーカス範囲	5 m - ∞	—	
	フォーカスシステム	Auto Focus, One Push Auto Focus, Manual	—	
	カメラ部	映像素子	単板CMOSセンサー (RGBベイヤー配列)	単板CMOSセンサー (RGBベイヤー配列)
		総画素数(H x V)	2016 x 1128 (約227万画素)	2016 x 1128 (約227万画素)
有効画素数(H x V)		1936 x 1096 (約212万画素)	1936 x 1096 (約212万画素)	
画素サイズ(H x V)		4.1 x 4.1 μm	4.1 x 4.1 μm	
光学サイズ		1/1.8 型	1/1.8 型	
センサーフレームレート		59.94 fps (HDRモード時は29.97 fps)	59.94 fps / 50 fps (HDRモード時は1/2)	
走査方式		プログレッシブ	プログレッシブ	
最低被写体照度		0.004 lx (F1.5 1/30s, 50 IRE, +78 dB)	0.003 lx (F1.4 1/30s, 50 IRE, +78 dB)	
水平解像度		900 TV本以上	900 TV本以上	
SN比		50 dB以上 (γ=1, 輪郭補正OFF, DNR OFF)	50 dB以上 (γ=1, 輪郭補正OFF, DNR OFF)	
レンズマウント		—	Cマウント	
レンズ制御		—	4ピン DCアイリス制御	
露光モード		Full Auto, Shut. Prio., Gain Prio., Iris Prio., Manual	Full Auto, Shut. Prio., Gain Prio., Manual	
ゲイン		Manual: 0 - 78 dB (0.3 dB step)	Manual: 0 - 78 dB (0.3 dB step)	
電子シャッター		60 Hz 系: 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 秒 50 Hz 系: 1/1, 1/2, 1/3, 1/6, 1/12, 1/25, 1/50, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 秒	60 Hz 系: 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 秒 50 Hz 系: 1/1, 1/2, 1/3, 1/6, 1/12, 1/25, 1/50, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 秒	
アイリス		F1.5 - F22	—	
ALC調整		Level調整, Limits調整	Level調整, Limits調整	
逆光補正	On, Off, Spot	On, Off, Spot		
ガンマ補正	0.35 - 0.55 (0.01 step), 1.0	0.35 - 0.55 (0.01 step), 1.0		
DNR	Off, Low, High	Off, Low, High		
ホワイトバランス	ATW1, ATW2, AWC, Manual, Low Temp., Hi Temp.	ATW1, ATW2, AWC, Manual, Low Temp., Hi Temp.		
HDRモード	Off, HDR, Auto Knee, Auto Black Stretch	Off, HDR, Auto Knee, Auto Black Stretch		
霧除去	光学デフォグ / 電子式デフォグ (3段階)	電子式デフォグ: Off, Low, Mid, High		
カラーマトリクス	R, G, B, Ye, Cy, Mg 6軸調整	R, G, B, Ye, Cy, Mg 6軸調整		
画質調整: その他	Detail, Chroma, Black Level	Detail, Chroma, Black Level		
電子ズーム	1 - 10倍 (光学ズーム運動, On / Off, Max×4 / Max×10)	1 - 10倍		
映像反転	左右反転, 上下反転, 上下左右反転	左右反転, 上下反転, 上下左右反転		
ブライバースマスク	8マスク Gray, White, Black	8マスク Gray, White, Black		
テストパターン	カラーバー, グレースケール, クロスライン内蔵	カラーバー, グレースケール, クロスライン内蔵		
インターフェース部	映像出力端子	HDMI, BNC (3G-SDI)	BNC (3G-SDI), BNC (コンボジット)	
	シリアルポート	RS-485	RS-485	
	接点入力	—	IR Cutフィルター切替	
	ビデオ出力	1080/59.94p (LEVEL A), 1080/59.94i, 1080/29.97p, 1080/50p (LEVEL A), 1080/50i, 1080/25p	3G-SDI: 1080/59.94p (LEVEL A), 1080/59.94i, 1080/29.97p, 1080/50p (LEVEL A), 1080/50i, 1080/25p コンボジットビデオ: NTSC, PALダウンコンバート LETTER BOX / SIDE CUT / SQUEEZE	
その他仕様	電源	DC 12 V	DC 12 V	
	消費電力	11 W	7.5 W	
	使用温度 / 湿度範囲	-10 - 50°C / 10 - 90%	-10 - 50°C / 10 - 90%	
	保存温度 / 湿度範囲	-10 - 60°C / 10 - 90%	-10 - 60°C / 10 - 90%	
	外形寸法 (突起部除く) (幅 x 高さ x 奥行)	95 x 95 x 165 mm	78 x 63.8 x 144.7 mm	
	質量	約1.5 kg	約500 g	
主な付属品	マニュアル, 保証書	マニュアル, 保証書		
保証期間	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)			

・ACアダプタは別売りです。

寸法図(単位:mm)



・各種ボタンや端子などの配置はEIZO Webサイトでご確認ください。

■ アクセサリー

DVAC-02 ACアダプタセット

カメラ変換アダプタ、ACアダプタ、電源コードのセット



導入効果をより分かりやすく!

ビデオカメラのナイトモードと超高感度カメラで撮影した映像を比較した動画をEIZO Webサイトで公開しています。



24時間連続使用において、安心の2年間保証

24時間の連続使用で、2年間の長期保証を実現。ご購入から2年間は、修理に関する費用は無償です。

主な活用先

■ 鉄道ホーム



15型 FDX1513



21.5型 FDF2123W

鉄道ホームなど照度が高い環境でも乗降監視がしっかりできる、BNC入出力端子を備えた高輝度モデル。

鉄道ホーム用途に適したラインナップ

既存の鉄道ホーム監視システムやハウジング設備に採用しやすいアナログカメラを接続できる15型と、AHDカメラを接続でき大画面で見やすい21.5型を用意しています。いずれもハウジング設備に設置しやすいVESAマウント対応のスタンドなしモデルです。

数珠つなぎでシンプルな配線が可能

BNCの入出力端子搭載

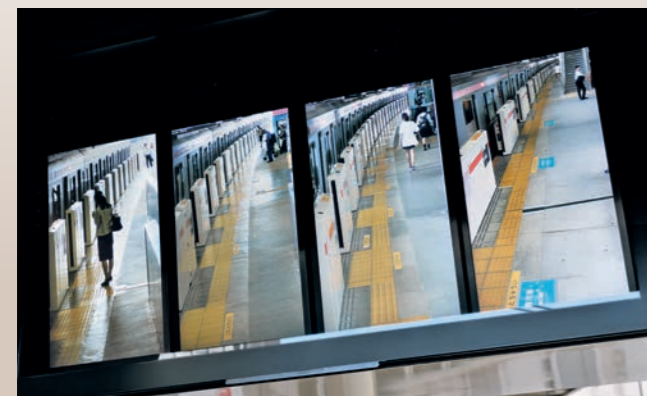
各入力フォーマットに対応したビデオ入力端子(BNC)とPC入力端子(FDF2123WはHDMI、FDX1513はD-Sub)を搭載。また、BNC出力端子を搭載しており、他のモニターと直列に配線して映像機器からの画像を共有することもできます。映像信号はスルーアウト方式で中継されるため、モニターへの通電が途切れても映像信号の中継が途切れることはありません。



・モニターの電源オフ時も映像信号を出力

晴天時の昼間も見やすい

1300cd/m²の高輝度表示(FDX1513は1200cd/m²)により、西日が差し込む鉄道ホームなどの環境でも、高い視認性を確保できます。モニター表面は、アンチグレア処理を施しており、映り込みによる見えにくさを和らげます。



FDF2123W導入の様子(東急電鉄株式会社様)

AHD対応、21.5型ワイド画面に 広く高精細に映像を表示(FDF2123W)

AHDカメラの映像信号(1080p/30Hz)に対応したBNC端子(AHD)を搭載し、21.5型ワイド画面にフルHD解像度で表示できます。フルHD表示は、旧来のアナログカメラ映像の表示に比べ、くっきり高精細。また21.5型ワイド画面は、長い鉄道ホームの隅々まで一覧表示する際に快適です。



高い耐久性

FDF2123Wは堅牢かつ軽量なアルミ製、FDX1513は堅牢なスチール製の筐体を採用。鉄道ホームの専用ケース内などへの設置を想定した、幅広い動作温度条件に対応します。



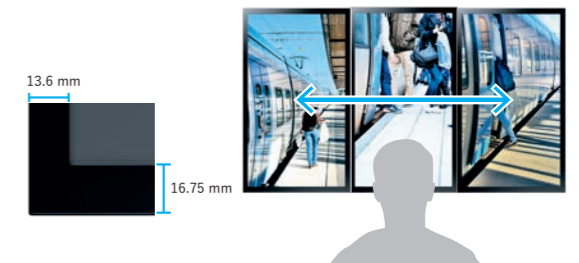
どの角度からもはっきり見える(FDF2123W)

広視野角のIPSパネルを採用。上下、左右、見る角度による色味の変化が小さいので、縦横の設置方向や設置場所を自由に選べます。



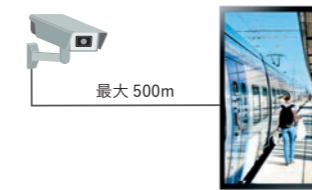
スリムベゼルで、視線移動も快適(FDF2123W)

ベゼル幅が左右13.6mm、上下16.75mmのスリムベゼル・デザイン。モニターを連結したときも、モニター間の継ぎ目で視線移動が途切れにくく、複数画面をストレスなく参照できます。



長距離伝送、既設ケーブルの活用が可能(FDF2123W)

最大500m^{*}離れた場所に設置したAHDカメラから、同軸ケーブル1本でフルHDの映像信号を受信し、映像を表示できます。既設の同軸ケーブルを活用し、モニターを入替えるだけで設置を完了できます。



*環境やケーブル・各機器の組み合わせにより、最大の伝送距離は異なります。

東急電鉄株式会社様 導入事例

導入事例をEIZO Webサイトで公開しています。

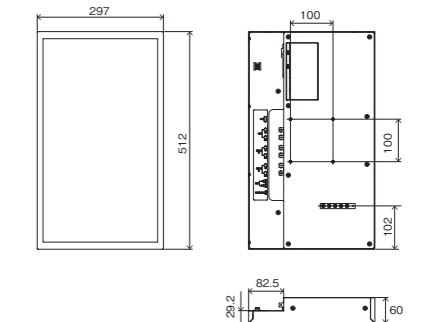


■ 鉄道モニター仕様

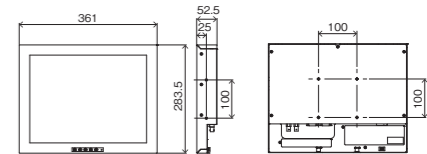
製品バリエーション	パネル	BNC入出力端子(AHD対応)		BNC入出力端子	
		FDF2123W	FDX1513	FDF2123W	FDX1513
種類	IPS (アンチグレア)	IPS (アンチグレア)	TN (アンチグレア)		
サイズ	21.5型 (54.7 cm)		15.0型 (38 cm)		
推奨解像度	1920 x 1080 (アスペクト比16:9)		1024 x 768 (アスペクト比4:3)		
表示領域(横×縦)	476.1 x 267.8 mm		304.1 x 228.1 mm		
画素ピッチ(横×縦)	0.248 x 0.248 mm		0.297 x 0.297 mm		
表示色	約1677万色		約1677万色		
視野角(水平 / 垂直、標準値)	178° / 178°		160° / 140°		
輝度(標準値)	1300 cd/m ²		1200 cd/m ²		
コントラスト(標準値)	1000:1		800:1		
応答速度(標準値)	25 ms (中間階調域)		25 ms (黒→白→黒)		
映像信号					
入力端子	HDMI (HDCP 1.4), BNC (AHD) x 2, BNC (コンポジット)		D-Sub 15ピン (ミニ), BNC (コンポジット)		
出力端子	BNC (AHD, スルー出力 (パッシブ)) x 2, BNC (コンポジット, スルー出力 (パッシブ))		BNC (コンポジット, スルー出力 (パッシブ))		
デジタル走査周波数(水平 / 垂直)	15 - 68 kHz / 50 - 61 Hz		—		
アナログ走査周波数(水平 / 垂直)	—		24.8 - 68 kHz / 56.0 - 75.1 Hz		
同期信号	—		セパレート		
ビデオ入力フォーマット	AHD, NTSC, PAL, SECAM		NTSC, PAL, SECAM		
電源					
電源入力	AC 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz		AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz		
最大消費電力	59 W		35 W		
節電消費電力	14 W以下		8 W以下		
主な機能					
外部制御	—		—		
その他	—		Reverse Mode		
機構					
外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行)	297 x 512 x 60 mm		361 x 283.5 x 52.5 mm		
質量(モニター部)	約4.6 kg		約4.0 kg		
取付穴ピッチ(VESA規格)	100 x 100 mm, M4, 深さ4.0 - 7.0 mm		100 x 100 mm, M4, 深さ1.0 - 10.0 mm		
動作環境条件					
温度	0 - 50°C		0 - 50°C		
湿度(R.H., 結露なきこと)	20 - 80%		20 - 90%		
適合規格(記載のない規格、最新の適合状況についてはお問合せください。)	CB, TÜV/S, PSE, VCCI-A, PCリサイクル (事業系)		CB, TÜV/S, PSE, VCCI-A, PCリサイクル (事業系)		
主な付属品					
映像信号ケーブル	DVI-D - HDMI (2 m)		—		
その他	2芯アダプタ付電源コード (2 m), 保証書付き取扱説明書, VESAマウント取付用ねじ (M4 x 10 mm) x 4, コネクターランプ (HDMIケーブル固定用), 結束バンド		2芯アダプタ付電源コード (2 m), 保証書付き取扱説明書, 結束バンド		
保証期間	お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)		お買い上げの日から2年間 (24時間連続使用)		

寸法図(単位:mm)

FDF2123W



FDX1513



・寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。



24時間連続
使用において、
安心の2年間保証

船舶モニター

主な活用先

■ 船舶操舵室



55型 **MDU5501WT**
・台座部は製品に含まれません。

27型 **MDF2701W**
19型 **FDS1904 / FDS1904T**

電子海図表示用の大型チャートテーブルモニターや、組み込み用途に適したパネルマウントモニターをラインナップ。

防塵・防滴のIP65対応

前面部は、防塵・防滴に関するIEC規格であるIP(International Protection)65に対応しています。IP65の「6」は、機器内部に粉塵が入らない完全な保護を表し、「5」は、機器に向けられた噴流水によっても有害な影響を受けないことを表しています。

世界各国の船級を取得

航海機器で求められるDNV(ノルウェー・ドイツ)、NK(日本)、LR(イギリス)、ABS(アメリカ)の船級を取得しています。

ECDIS/レーダー認証を取得

ECDIS(電子海図表示システム)、レーダーに求められる以下要件に適合することを第三者認証で認められています。

- 耐熱や耐震、耐ノイズに関するIEC 60945
- ECDISの要件・基準を定義するIEC 61174
- 航海機器における情報表示に関する要件・基準を定義するIEC 62288のうち、モニターに関する部分
- レーダーの要件・基準を定義するIEC 62388

広い調光範囲

最大輝度~1cd/m²以下まで幅広い調光が可能。日中から夜間まで、最適な明るさでモニターを使用できます。



10点マルチタッチ対応(MDU5501WT)

日本財団が推進する無人運航船プロジェクト「MEGURI 2040」DFFAS+コンソーシアムに参画しています



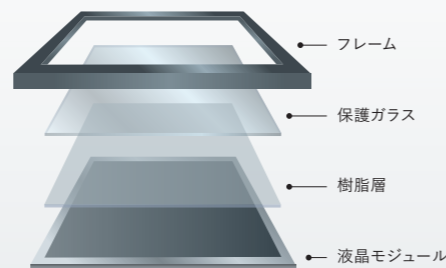
無人運航船の2025年の実用化に向けて、自律運航システムを実現する技術開発を推進しています。



EIZOが果たす役割について、詳しくはこちら▶

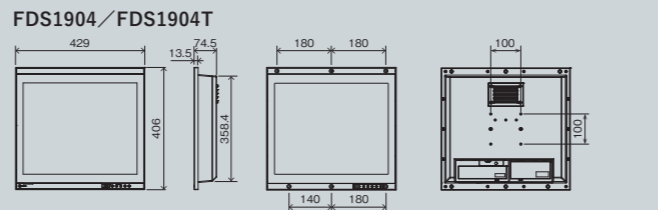
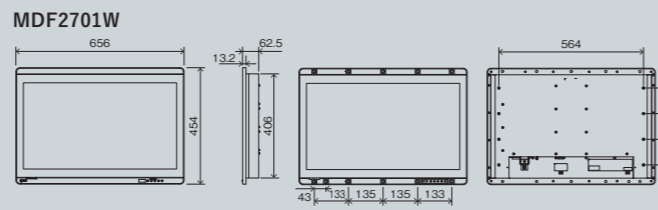
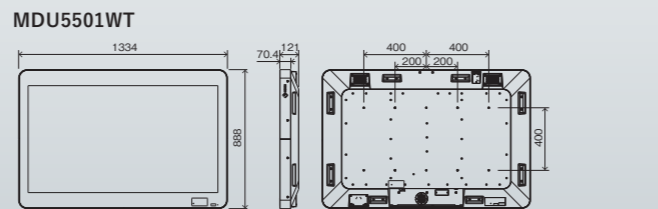
オプティカルボンディングに対応(MDF2701W)

液晶パネルと保護ガラスの隙間を樹脂で埋めるオプティカルボンディング加工を行うことで、映り込みを抑制し、くっきりと表示できます。また耐久性を向上できます。



非常時のバックアップに活用できるAC・DC両電源対応

寸法図(単位:mm)



・寸法の詳細は、EIZO Webサイトをご覧ください。

■ 船舶モニター仕様

製品バリエーション	スタンドなし パネルマウント	オプティカルボンディング無 オプティカルボンディング有	チャートテーブル		ECDIS/レーダー用モニター	
			MDU5501WT	MDF2701W	FDS1904	FDS1904T
			タッチパネル装着	タッチパネルなし	タッチパネルなし	タッチパネル装着
製品バリエーション	MDU5501WT-BK	—	—	—	FDS1904	FDS1904T
パネル	種類 VA	VA (保護ガラス: AR+AFコーティング)	VA (保護ガラス: ARコーティング)	VA		
	サイズ 54.6型 (138.8 cm)	27.0型 (68.6 cm)	19.0型 (48 cm)	19.0型 (48 cm)		
	推奨解像度 3840 x 2160 (アスペクト比16:9)	1920 x 1080 (アスペクト比16:9)	1280 x 1024 (アスペクト比5:4)	1280 x 1024 (アスペクト比5:4)		
	表示領域(横×縦) 1209.6 x 680.4 mm	597.6 x 336.2 mm	376.3 x 301.0 mm	376.3 x 301.0 mm		
	画素ピッチ(横×縦) 0.315 x 0.315 mm (最短視距離: 1.086 m)	0.311 x 0.311 mm	0.294 x 0.294 mm	0.294 x 0.294 mm		
	表示色 約1677万色	約1677万色	約1677万色	約1677万色		
	視野角(水平 / 垂直、標準値) 178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°		
	輝度(標準値) 610 cd/m ²	350 cd/m ²	590 cd/m ²	540 cd/m ²		
	コントラスト比(標準値) 4000:1	3000:1	2000:1	2000:1		
	応答速度(標準値) 8 ms (中間階級)	12 ms (黒→白→黒)	20 ms (黒→白→黒)	20 ms (黒→白→黒)		
タッチパネル	方式 投影型静電容量 (PCAP)	—	—	投影型静電容量 (PCAP)		
	同時タッチ点数 10	—	—	5		
	表面処理 アンチグレア + アンチフィンガープリント	—	—	アンチグレア + アンチフィンガープリント		
	通信方式 USBシリアル転送	—	—	USBシリアル転送 / RS-232Cシリアル転送		
	表面硬度 5 H	—	—	5 H		
	対応OS Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)	—	—	Windows 11, Windows 10 (64-bit, 32-bit)		
映像信号	入力端子 DisplayPort (HDCP1.3), HDMI (HDCP 2.2 / 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ)	DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ)	DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub 15ピン (ミニ)		
	出力端子 —	—	D-Sub 15ピン (ミニ)	D-Sub 15ピン (ミニ)		
	デジタル走査周波数(水平 / 垂直) DisplayPort: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz, HDMI: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz, DVI-D: 31 - 75 kHz / 59 - 61 Hz	31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz	31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz	31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz		
	アナログ走査周波数(水平 / 垂直) —	31 - 81 kHz / 56 - 76 Hz	31 - 80 kHz / 56 - 76 Hz	31 - 80 kHz / 56 - 76 Hz		
	同期信号 —	セパレート	セパレート, コンポジット	セパレート, コンポジット		
USB	コンピュータ接続(アップストリーム) USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	—	USB 2.0: Type-B		
	USBハブ(ダウンストリーム) USB 2.0: Type-A x 2	—	—	—		
電源	電源入力 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz DC 24 V	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz DC 24 V	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz DC 24 V	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz DC 24 V		
	最大消費電力 AC: 195 W / DC: 199 W	AC: 45 W / DC: 44 W	64 W	64 W		
	節電時消費電力 AC: 20 W以下 / DC: 15 W以下	5 W以下	AC: 9 W以下 / DC: 6 W以下	AC: 9 W以下 / DC: 6 W以下		
主な機能	表示モード Custom, Day, Dusk, Night	Custom, Day, Dusk, Night	Custom, Day, Dusk, Night	Custom, Day, Dusk, Night		
	外部制御 RS-232C, RS-485, USB	DDC/CI, RS-232C, USB	DDC/CI, RS-232C	DDC/CI, RS-232C		
	通信プロトコル Modbus, EIZO独自	EIZO独自	EIZO独自	EIZO独自		
機構	外観寸法(幅×高さ×奥行) 1334 x 888 x 121 mm	656 x 454 x 62.5 mm	429 x 406 x 75 mm	429 x 406 x 75 mm		
	質量 約71.7 kg	約8.6 kg	約5.9 kg	約6.4 kg		
	取付穴ピッチ (VESA規格) —	—	100 x 100 mm, M4, 深さ6.0 - 12.5 mm	100 x 100 mm, M4, 深さ6.0 - 12.5 mm		
動作環境条件	温度 -15 - 55°C	-15 - 55°C	-15 - 55°C	-15 - 55°C		
	湿度 (R.H., 結露なきこと) 10 - 90%	10 - 93%	10 - 90%	10 - 90%		
	防塵・防水性能 IP65: 前面, IP22: 背面	IP65: 前面, IP22: 背面	IP65: 前面, IP22: 背面	IP65: 前面, IP22: 背面		
コンパス	標準コンパス 2.65 m	0.8 m	0.90 m	0.90 m		
	操舵コンパス 1.70 m	0.55 m	0.60 m	0.60 m		
適合規格 (記載のない規格、最新の適合状況についてはお問合せください。)	船級規格: DNV (ノルウェー / ドイツ), NK (日本), LR (イギリス), ABS (アメリカ) その他: CB, CE, UKCA, RoHS, WEEE, PCリサイクル (事業系), IEC 60945 (EMC/環境試験), IEC 61174/IEC 62288/IEC 62388 (モニター該当項目), EU RO MR	船級規格: DNV (ノルウェー / ドイツ), NK (日本), LR (イギリス), ABS (アメリカ) その他: CB, CE, UKCA, RoHS, WEEE, PCリサイクル (事業系), IEC 60945 (EMC/環境試験), IEC 61174/IEC 62288/IEC 62388 (モニター該当項目), EU RO MR	船級規格: DNV (ノルウェー / ドイツ), NK (日本), LR (イギリス), ABS (アメリカ) その他: CB, CE, UKCA, RoHS, WEEE, PCリサイクル (事業系), IEC 60945 (EMC/環境試験), IEC 61174/IEC 62288/IEC 62388 (モニター該当項目), KC (K60950-1, K00022, K00024), EU RO MR	船級規格: DNV (ノルウェー / ドイツ), NK (日本), LR (イギリス), ABS (アメリカ) その他: CB, CE, UKCA, RoHS, WEEE, PCリサイクル (事業系), IEC 60945 (EMC/環境試験), IEC 61174/IEC 62288/IEC 62388 (モニター該当項目), KC (K60950-1, K00022, K00024), EU RO MR		
主な付属品	ユーティリティディスク (取扱説明書, タッチパネルドライバ), クリーニングクロス, スタイルス (タッチペン), スタイルス用充電器, スタイルスホルダー, スタイルス用ペン先チップ x 2, 保証書付きセットアップマニュアル	クリーニングクロス, 保証書付きセットアップマニュアル	ユーティリティディスク (取扱説明書), クリーニングクロス, 保証書付きセットアップマニュアル	ユーティリティディスク (取扱説明書), クリーニングクロス, 保証書付きセットアップマニュアル		
保証期間	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)	お買い上げの日から3年間 (24時間連続使用)		

※ 台座部は製品に含まれません。スタンドのオプション設定はありません。

■ アクセサリー

MDS-T191 19型船舶モニター専用チルトスタンド

- ・ LR, NK, ABS, DNVの船級取得
- ・ 0° ~ 60°まで10°ごとのチルトに対応



取付けイメージ



24時間連続使用において、
長期3年間を保証

ご購入から3年間は、修理に関する費用は無償です。
長い航海にも安心してお使いいただけます。

EIZO Visual Systems 映像の利活用をトータルサポート

EIZOは、EIZOグループが開発・生産したモニター、カメラ、エンコーダ・デコーダ等のハードウェア群と当社固有のアルゴリズムやAI等を要素とするソフトウェア群を融合させ、映像の利活用を行う当社独自のシステム事業「EIZO Visual Systems」を展開しています。撮影から撮影映像の鮮明化、エンコード、記録、配信、デコード、表示まで、トータルでご提案できます。製品同士の互換性があることで安心して導入いただけます。



安心のサポート体制

DuraVisionは、24時間連続使用で2年間または3年間の長期保証を実現。保証期間内は、修理に関する費用は無償です。万一のトラブル発生時は全国要所に配置した営業所とEIZOサポートの連携により、迅速に対応します。

・保証期間は機種によって異なりますので、仕様にてご確認ください。

EIZO株式会社

全国要所に営業所を展開し、北海道から沖縄まで、お客様の製品に関するご相談、お問合せに、丁寧、的確、迅速に対応します。

EIZOサポートネットワーク株式会社

製品の故障・修理や、セットアップなどのサポートに関するお問合せは、全国のEIZOサポートが対応します。

① EIZO株式会社 本社/北陸営業所

EIZOサポートネットワーク株式会社 本社/
EIZOサポート北陸/EIZOメンテナンスセンター

② 札幌営業所

EIZOサポート札幌

③ 仙台営業所

EIZOサポート仙台

④ 映像ソリューション営業部(東京)

EIZOサポート東京

⑤ 名古屋営業所

EIZOサポート名古屋

⑥ 大阪営業所

EIZOサポート大阪

⑦ 高松営業所

EIZOサポート高松

⑧ 広島営業所

EIZOサポート広島

⑨ 福岡営業所

EIZOサポート福岡



DuraVision保守契約

大量導入やハイエンド商品などのシステム保守コストの低減、予算化に、そして万一のトラブル発生にも、安心してご利用いただける保守契約をご用意しています。



保守契約内容

サービス内容	製品保証を最長7年間に延長します。 契約期間中は、工賃・部品代・送料などの修理に関する費用は無償です。
サービス実施形態	センドバック対応：不具合品発生時には修理品をEIZOメンテナンスセンター宛に送っていただき、修理完了後、ご返却します。 ・機種によっては修理期間中の貸出機を無償でご用意しています。詳しくはお問合せください。
ご契約期間	2年間保証製品：5年～7年（3年延長～5年延長）からご選択いただけます。 3年間保証製品：5年～7年（2年延長～4年延長）からご選択いただけます。

保守条件はEIZO Webサイトでご確認ください。
<https://www.eizo.co.jp/support/contract/id/>

EIZOのサステナビリティの取組み

EIZOグループは「映像を通じて豊かな未来社会を実現する」という企業理念のもと、製品・サービスおよび事業活動を通じてサステナビリティの取組みを進めています。

詳細はEIZO Webサイトでご確認ください。
<https://www.eizo.co.jp/sustainability/>

SDGs(持続可能な開発目標)への貢献



環境に配慮した製品を提供

- 製品ライフサイクルのあらゆる段階で資源の効率的・循環的な利用を促進
- 調達において環境に配慮された部品・材料を優先的に採用
- 国内外の環境規格を取得
- 化学物質調査や調達取引先における環境への取組み調査に対応
- 国内全生産拠点において100%再生可能エネルギーを使用



映像技術で滞りのない産業活動をサポート

- 堅牢で冗長化した製品の提供
- 充実した保証や安心のアフターサポート
- 映像の利活用をサポートする「EIZO Visual Systems」の提供



保守契約や申請料金、お申込みに関するお問合せは

EIZO株式会社 映像ソリューション営業部

受付時間 月～金 9:30～17:00(祝日、当社休業日を除く)

TEL : 03-5764-3401



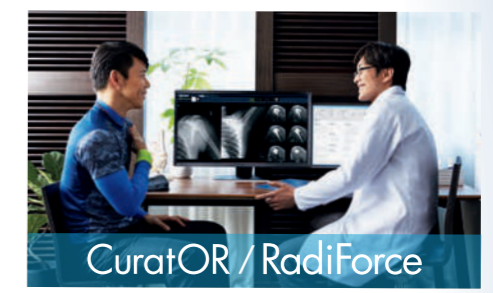
あらゆる市場にEIZO



FlexScan
ビジネス・エンタープライズ



ColorEdge
クリエイティブワーク



CuratOR / RadiForce
ヘルスケア



DuraVision / VisionCore
監視・セキュリティ / 鉄道 / 船舶



Raptor / Re/Vue / SafeGuard
航空管制

50年以上の実績

Visual Technology Company



100%自社開発



100%自社生産



徹底した品質管理



カスタム対応



グローバル体制

革新的なソリューション

測色センサー内蔵で色管理を自動化



IPカメラを直接接続、同時表示



見える安心を提供する独自技術



超高感度カメラ



画像鮮明化ソリューション

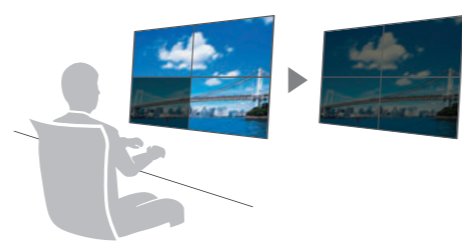
ネットワークでモニターを一括管理



作業を効率化するソフトウェア



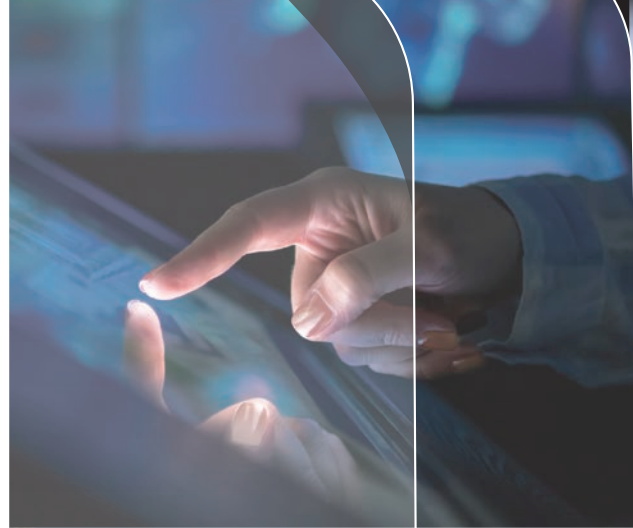
1つのマウスで2台のPCを自在に操作



マルチモニターの一括制御



画面と写真プリントを単色合わせ



安全に関するご注意

正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書/セットアップマニュアル」をお読みください。

この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

■EIZO、EIZOロゴ、FlexScan、ColorEdge、Curator、RadiForce、DuraVision、RaptorはEIZO株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。■Re/Vue、SafeGuard、VisionCoreはEIZO株式会社の商標です。■AHDはNextchip Co.,Ltd.の登録商標です。■AXIS、AXIS COMMUNICATIONS、VAPIXはAxis ABのスウェーデンおよびその他の国における登録商標です。■Dallmeier、Dallmeier LogoはDallmeier electronicの商標、または登録商標です。■DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における登録商標です。■HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Incの登録商標または登録商標です。■Intel、Intel Coreは Intel Corporationの米国および / またはその他の国における登録商標です。■ONVIFはONVIF Inc.の登録商標です。■Windows、Windows Serverは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。■© 2025 NVIDIA Corporation, NVIDIA, the NVIDIA logo, CUDA, GeForce, Quadro, Tesla are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. All rights reserved. ■その他の会社名、商品名およびロゴマークは所有者の商標または登録商標です。■本仕様は国内向けモデルであり、海外向けモデルとは仕様異なりますので、ご購入の際は国内モデルであることをご確認ください。■外観および仕様は改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■製品の保証書はセットアップガイドまたは、ユーティリティディスク内に付属しています。ご購入の証明となるレシート、納品書等と合わせて大切に保管してください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られています。画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。また有効ドット数の割合は99.9994%以上です。■表示状態を長時間続けると、表示面に黒いシミやムラ、焼き付きが発生する場合がありますのでご注意ください。モニターを長くお使いいただくため、定期的にモニターの電源をオフにすることをおすすめします。■画面はハメコミ合成です。■表示画像提供: NAVTOR ■カタログ内の画像はイメージです。■本カタログに掲載の製品は全てオープン価格です。オープン価格の製品は標準価格を定めていません。

EIZO株式会社

〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地 <https://www.eizo.co.jp>

製品に関するお問合せ 受付時間 月～金 9:30～17:00 (祝日、当社休業日を除く)

映像ソリューション営業部(東京) 03-5764-3401



- | | | | |
|--------|--------------|-------|--------------|
| 札幌営業所 | 011-737-6601 | 仙台営業所 | 022-212-8751 |
| 名古屋営業所 | 052-232-7701 | 北陸営業所 | 076-277-6790 |
| 大阪営業所 | 06-4807-7707 | 広島営業所 | 082-535-7701 |
| 高松営業所 | 087-869-0877 | 福岡営業所 | 092-715-7706 |