

43 型液晶ディスプレイ他一式
購入仕様書

一般財団法人札幌市交通事業振興公社
路面電車部維持管理課

43 型液晶ディスプレイ他一式 購入仕様書

1. 適用

この仕様書は、維持管理課で購入する 43 型液晶ディスプレイ他一式に適用する。

2. 購入品

(1) 43 型液晶ディスプレイ (SHARP 製) または同等品

型式 : PN-P436

数量 : 5 台

(同等品条件)

- [1] 43V 型ワイド液晶パネルを用い、TFT 液晶かつ LED バックライト直下型であること
- [2] 有効表示領域は 941.18×529.42mm 以上であること
- [3] 画素ピッチは水平 0.245×垂直 0.245 (mm) であること
- [4] 視野角は左右 178°、上下 178° 以上 (コントラスト比 10 : 1 以上) であること
- [5] 輝度は標準値 700cd/m² 以上であること
- [6] 本体重量が 14kg 以下であること
- [7] 外形寸法は 965.0 (W) ×557.2 (H) ×66.5 (D) mm 以内であること (突起物を除く)
- [8] 電源入力 AC100-240V、50/60Hz で稼働すること
- [9] 温度は 0~40℃、湿度 (結露のない状態) は 20~80% の範囲内で動作可能なこと (24 時間連続稼働可)
- [10] コネクタ (入力) は HDMI、DisplayPort、φ3.5mm ミニステレオジャック、D-SUB 9 ピン (RS-232C) を有すること、コネクタ (出力) は HDMI、DisplayPort、φ3.5mm ミニステレオジャックを有すること
- [11] ディスプレイ背面のネジ穴間隔は 300mm×300mm の VESA 規格であること

(2) ディスプレイポート (TM) ケーブル (ELECOM 製) または同等品

型式 : CAC-DP1210BK

数量 : 12 個

(同等品条件)

- [1] 43 型液晶ディスプレイ (SHARP 製)、型式 : PN-P436 に対応したものであること
- [2] ケーブル長さは約 1.0m であること
- [3] コネクタ形状は “ディスプレイポート (プラグ) – ディスプレイポート (プラグ)” であること
- [4] シールド方法は 3 重シールド以上のものであること
- [5] 規格はディスプレイポート規格 Ver1.2a 認証済 (DPCP/HDCP 対応) であること
- [6] 対応解像度は 4K2K (UHD、3840×2160) /60 p であること
- [7] データレートは最大 21.6 Gbps 相当であること
- [8] EU RoHS 指令に準拠した環境配慮品であること

(3) ボックスコンピュータ (CONTEC 製) または同等品

型式 : BX-T3000-J405L07W21

数量 : 1 台

(同等品条件)

- [1] CPU は Intel® Core™ i3-8145UE Processor 2.2GHz 以上の性能を有している事
- [2] メモリは 16GB 以上を有している事
- [3] OS は Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit 日本語版をプレインストールされていること
- [4] -20℃から 60℃の範囲内では動作可能なこと (24 時間連続稼働可)
- [5] 耐震動性、耐衝撃性は JIS C 60068-2-6 準拠、IEC 60068-2-6 準拠、JIS C 60068-2-27、IEC 60068-2-27 準拠していること
- [6] 外形寸法 (幅) 182mm× (奥行) 155mm× (厚み) 30.3mm 以内であること (突起部を除く)
- [7] 本体重量が 1500 g 以下であること
- [8] CFast カードスロットは CFast CARD Type I を実装済であること
- [9] DC12~24V で稼働すること
- [10] 機器冷却機能はファンレス構造であること
- [11] リアルタイムクロックはリチウム電池バックアップ電池寿命 10 年以上を有すること
- [12] ハードウェアモニタを有し、各種状態 (CPU 温度、ボード温度、電源電圧の監視) を監視できること
- [13] インターフェイスとして、ディスプレイ端子は DisplayPort (v1.2)、USB ポートは USB3.2 Gen2 (USB3.1) 準拠 4 ポート・USB2.0 準拠 2 ポート以上、LAN は 2 ポート (RJ-45 コネクタ) 以上、RS232C は 1 ポート以上、CFast カードスロットは 1 スロット以上、オーディオのライン出力ならびにマイク入力を有していること

(4) スイッチング AC アダプタ (CONTEC 製) または同等品

型式 : PWA-90AWD1

数量 : 1 個

(同等品条件)

- [1] ボックスコンピュータ (CONTEC 製)、型式 : BX-T3000-J405L07W21 に対応したものであること
- [2] 入力 : 100-240VAC、出力 : +12VDC 7.5A であること

なお、同等品で見積る場合には、入札書又は見積書提出期限の前営業日までに同等・規格確認書を作成のうえカタログ等とともに持参し、発注担当に承認及び押印を得ること。また、当該確認書は、入札書又は見積書とともに提出すること。

3. 納入期限

令和 9 年 3 月 31 日 (水)

4. 納入・検査場所

札幌市中央区南 21 条西 16 丁目 2-20

一般財団法人 札幌市交通事業振興公社 電車事業所

5. 支払いについて

1 回払いとする。納品後、発注者が行う納品検査に合格したのち、受注者からの請求書に基づき支払う。

6. その他

- (1) 納入の際には、あらかじめ担当者と日程等を調整すること。
- (2) 不明な点は、担当者と協議すること。
- (3) 本仕様書に疑義が生じた場合は、担当者と協議し遺漏のないようにすること。
- (4) 契約その他一切の手続きは一般財団法人札幌市交通事業振興公社契約規程によること。

担当：一般財団法人 札幌市交通事業振興公社

路面電車部 維持管理課 電路施設係

Tel:011-551-4880

ボックスコンピュータ他一式購入内訳書

品 名 (型 式)	数 量	単 価	金 額
43 型液晶ディスプレイ (PN-P436)	5 台	円	円
ディスプレイポート (TM) ケーブル (CAC-DP1210BK)	12 個	円	円
ボックスコンピュータ (BX-T3000-J405L07W21)	1 台	円	円
スイッチング A C アダプタ (PWA-90AWD1)	1 個	円	円
消費税相当額 (10%)			円
合計 (税込み)			円