



1700台のUSB Type-C搭載EIZOモニターが ワークスタイル改革を実現

滋賀県大津市役所は、AIをはじめとする先進技術と、既存のICT技術を活用し、市全体の新たな価値創出に向けたデジタルイノベーションシティの実現を目指した情報化施策に取り組んでいます。

DX推進の一環として23.8型フルHD解像度でUSB Type-C®端子搭載ニュースタANDARDモニター「FlexScan EV2480」を1700台導入いただきました。導入までの経緯や導入後の使用感をご担当者に伺いました。



政策調整部 情報システム課
主査 澤村 真泰氏

政策調整部 情報システム課
主査 川下 哲平氏

EV2480導入前の課題

DX推進の一環で新たに導入されるパソコンの画面サイズが従来の15.6型から13型に小さくなるため、これまでに比べ作業領域が狭くなり、事務作業効率の低下を懸念。



導入後の効果

パソコンとEV2480をUSB Type-Cケーブル1本接続するだけで映像表示と同時にパソコンへの給電も実現。省スペースかつすっきりとした配線でマルチ画面環境を構築でき、作業効率がアップ。

モニター導入のきっかけを教えてください

大津市では、2019年に『大津市デジタルイノベーション戦略』を策定しました。DX推進の柱の一つとして、全庁ネットワーク無線化を進めるとともに、2in1パソコン※の活用によるペーパーレス化や事務作業効率の向上を促進しています。

※ノートパソコンとタブレットの2つの使い方ができるパソコンのこと

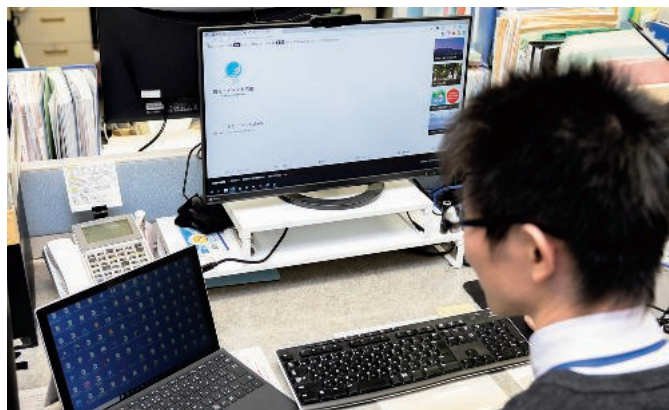
従来は15.6型ノートパソコンだけで業務を行ってききました。2in1パソコンの導入を決めるにあたって、画面サイズが13型に小さくなることによる作業効率の低下を懸念していましたので、併せて外付けモニターを導入することを決定しました。

FlexScan EV2480を導入された理由をお聞かせください

今回EV2480を導入した部門は多岐にわたりますが、いずれも机上スペースが限られているという共通点がありました。EV2480はUSB Type-Cに対応しているので、パソコンとUSB Type-Cケーブル1本の接続で、映像表示と同時にパソコンに給電することができ、配線をすっきりさせられるというメリットがあります。HDMIケーブルで接続する場合、モニターとパソコンに電源が計2口必要となり、電源工事が発生してしまいます。そのため、モニター選定においては24型程度のコンパクトなサイズでUSB Type-C端子を搭載していることを絶対条件としました。

そのほかには、縦回転可能なモニターであるという点も重視しました。モニター画面を縦向きにして表示することで、例えばWordを表示する際に、スクロールの手間が減り事務効率の改善につながるのではと考えました。

EIZO製品は他社製品と比較して信頼できるしっかりとした作りで、机上に設置した際に安心感がありました。さらに、縦回転や高さ調整をはじめとする可動性に優れたスタンドで、職員一人一人が最適な画面位置で使うことができ、作業効率アップや疲労感の低減につながると考え採用を決めました。また国産メーカーで安定供給可能という点も採用の決め手となりました。



導入後に感じたメリットや使用感を教えてください

大幅な業務効率の向上につながりました。従来のノートパソコンだけでの作業と比較して、モニターと2in1パソコンの2画面構成とすることで複数のアプリケーションを表示しながら業務に取り組めるようになりました。

周辺機器として、マウス、キーボード、Webカメラを使用しています。パソコン側にはUSBポートは1ポートしかないのですが、EV2480はモニターの背面と側面に計4ポート搭載しているので、ドッキングステーション要らずで周辺機器を付替えるストレスなく業務を進められます。また、導入から1年近く経過していますが、職員から故障やトラブルの問合せも少なく、情報システム課の導入後サポート業務の負荷軽減という点でも助かっています。

今後は環境面に配慮した機材選定も必要になってくるかと思いますが、EIZO製品であれば各種環境規格にも適合しているので、安心して導入を進められます。



■ご協力

滋賀県大津市役所 <https://www.city.otsu.lg.jp>

導入製品



FlexScan EV2480
23.8型フルHDモニター

EIZOサイトでは、この他にも事例を紹介しています。



本事例の内容は2022年11月取材当時のものです。

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 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