導入事例 らくらくボード **IWB-2EB** シリーズ

細部までよく見える75型ディスプレイは、設計部門に欠かせない存在 チームのコミュニケーションも一気に活性化!



鋼構造物のエキスパート企業、川田工業株式会社の設計部門に導入された75型の「らくらくボード」。図面を扱う 部署で必要とされるのは、細部までよく見えるワイドで美しい画面や、直感的かつスムーズに拡大縮小できる操作性。 社員が日常働くオフィスのオープンスペースに大型ディスプレイを設置することで、様々なシーンで意見やアイデア の出やすい空気作りを行っています。選定を担当された3名のキーパーソン、橋梁事業部技術統括部の石川誠様と 松大輔様、岡本裕様に詳しくお話を伺いました。



(IWB-2EBシリーズ)

耐荷重最大55kg 移動式ディスプレイ スタンド (手動昇降対応モデル)

■会議室だけでなく、オフィスのオープンスペースにも! 部署専用の大型タッチディスプレイ

「らくらくボード」はどのように使われているのでしょうか。

石川様:オフィス内のオープンなミーティングスペースに設置しています。導入時の目的は、毎週のように開催される図面の審査会 での利用でした。当部署は主に橋梁の設計を行っていますが、設計担当者が作成した図面を工場や建設現場といった次の工程に 渡す前に、管理職を含めた多人数で審査するのです。その際、「らくらくボード」に図面を表示させています。図面を紙で出力していた 時代は、1つの設計図に対してA3カラーで100枚程が必要でした。これらを会議室の机に広げて査読していましたが、席によっては 向きが合わなかったり、遠くて見えないという声が上がっていました。その後、会議室に50型ディスプレイが導入されましたが、 これは図面を表示する上では十分な大きさとは言えません。また、会議室は予約が込み合うため、思うように押さえられないという 問題もありました。そこで、部署内に1つ、大型ディスプレイを設置しようと考えたのです。



- 執務室に大型ディスプレイがあれば、「見えにくい」問題が解決するだけでなく、会議室予約の手間も減るということですね。

岡本様: そうなんです。 「らくらくボード」の導入で、「見えにくい」という声はほとんど上がらなくなりました。 タッチ対応で、両手でスワイプするようにスムーズに拡大できる 「らくらくボード」は、図面の表示には特に適していると思います。アダプターを設置して、AirPlayを利用したiPadとの連携も行っています。手元のiPadとミラーリングでき、 スマホで撮影した写真などを手軽に共有できるので助かります。画面への書き込みはDocuWorks(文書管理システム)の機能を使っています。

▋普段の打ち合わせでも大活躍。いつでも使えるから、コミュニケーションも向上

- 審査会以外では、どのように「らくらくボード」を活用されていますか。

松様:日常の軽い打ち合わせにも使っています。部署内にあればすぐに使えますから、コミュニケーションのハードルも下がりました。以前は誰かのデスクでパソコンの画面を のぞき込みながらよく打ち合わせを行っていましたが、今はそれも大画面で図面を表示しながら行えます。皆でディスプレイの前に集まってよく議論をしているおかげか、 よい意見も出やすくなりました。また、審査会だけでなく、普段の打ち合わせでも紙出力の習慣が減りました。ペーパレスがさらに進んだと感じています。

- 製品選定にあたっては、アイ・オー・データ本社のショールームで実機比較をされたそうですね。

松様:実際に使用するアプリの動作や操作性を確認しました。大型ディスプレイをいくつも比較検討しましたが、やはり75型の本製品が動作も軽く、鮮明さでも満足いくものでした。 想定していたコストは多少上回りましたが、妥協せずに選びました。使ってみてもやっぱり体験した通りで、本当によかったと思います。

岡本様: IT機器は、基本的に使う人の希望を重視して部署ごとに導入しています。アイ・オー・データの製品に関しては、品質、コストともに満足いくレベルなので、私も積極的に 社内で提案しています。

松様: 「らくらくボード」を使って他部署の社員と打ち合わせをすれば、大抵「これいいね!」という感想をもらいますね。社内でも口コミが広がっています。

石川様:タッチ操作もできる大画面ですから、そのメリットを活かした様々な使い方があるはずです。今後の活用の広がりに期待しています。

取材にご協力いただいたご担当者様



川田工業株式会社 橋梁事業部 技術統括部 東京技術部 東京技術課 主幹



川田工業株式会社 橋梁事業部 技術統括部 東京技術部 東京技術課 松 大輔 様



川田工業株式会社 橋梁事業部 技術統括部 複合構造部 東京複合課 係長

岡本 裕様



CLIENT DATA

導入企業/川田工業株式会社 **所在地**/東京都北区 創業/1922年