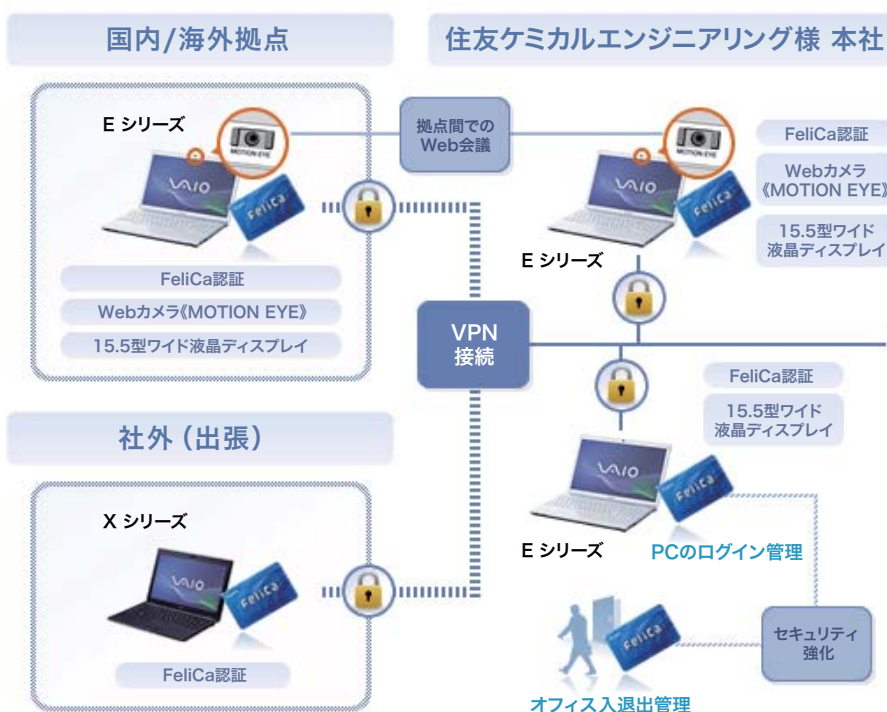
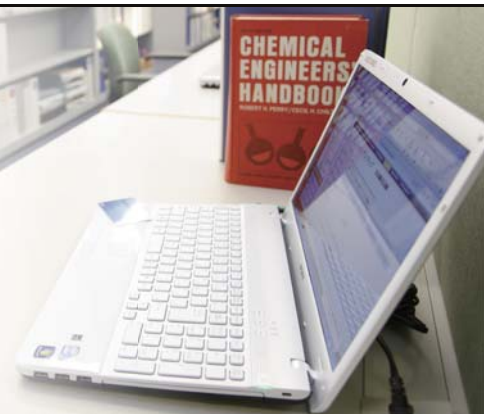


住友ケミカルエンジニアリング株式会社 様

清潔感ある白いVAIOが
明るくきれいなオフィスを印象付ける

住友ケミカルエンジニアリングは、化学プラントをはじめとする各種産業設備の企画、設計、調達、建設、メンテナンスなどを行っている会社です。国内外で、小規模から国家規模のレベルにわたる数々のプロジェクトを手掛けています。こうした事業を支えるスタッフのデスクワーク用途に導入されたのがVAIOでした。オフィス環境を「明るくきれいにする」ために白いVAIOが選ばれています。



▶ オフィスの清潔感を演出する白いPC

法人PCでも豊富なカラーバリエーションをもつVAIOから、ホワイトのEシリーズを導入。手の脂などが目立ちにくく清潔感のあるオフィスに。

▶ 図版や資料を広げながらのデスクワークに最適なサイズ

デスクワークから簡単なCADシステムでVAIOを活用。デスクトップPCに比べて設置面積にゆとりがあるために、CADの図版や資料を広げるスペースを確保しながら業務がスムーズに進められる。

▶ 機密データの情報漏えいを防ぐセキュリティー

FeliCa (ICカード) 機能搭載のVAIO。FeliCaを使って本人認証することでセキュリティーを強化。席を外すときはVAIOの液晶を閉じることをルール化し、再開時にもFeliCaによる認証を必須としている。

▶ セキュリティーを強化した貸し出し用のモバイルPC

薄型軽量モバイルPCのXシリーズを貸し出し専用PCとして活用。セキュリティーを強化したうえ、業務に必要なデータをその都度入れる仕組みで運用。

導入経緯

オフィスの清潔感を印象づける白のVAIOを導入

— VAIOを導入された理由は何ですか？

柏谷

当社の業務におけるビジネスPC用途は、大きく3つあります。1つ目はエンジニアリングとしてのCADです。これには、プラントの3次元構造を設計するために高性能なコンピュータ処理が必要です。2つ目は簡易CADで、日常的なエンジニアリング上の計算処理を行っています。最後がワープロや表計算など、オフィス業務のための利用です。この3番目の用途、オフィス業務用PCとして導入したのがVAIOです。

オフィス業務では、昔はデスクトップPCを使用していましたが、仕事柄、紙に印刷した図面を広げて見ることが多いので、机の上は広く使いたい。それでノートPCに切り替わっていきました。

Eシリーズを選んだ理由は、頑丈でかつオフィスソフトを動かすには十分な性能を備えていることです。情報システム部としての立場から見ると、ビジネスPCは愚直なくらい頑丈なほうがよいのではと考えています。

加えて、FeliCa (ICカード) 機能が搭載されていることも決め手でした。当社では、オフィスの入退室に使っているFeliCaを、PCのセキュリティーにも利用しています。FeliCaのカードをかざさないとPCが使えないわけです。

以前は、外付けFeliCaリーダーをつないでいましたが、机上でスペースを取ってしまうし、出張のときの持ち運びが不便なうえ、忘れると大変なので、内蔵されているノートPCがあればと思っていました。



業務本部 システムグループ
グループマネージャー
柏谷 宏之さん



オフィスの入退室とPCのセキュリティー管理に、
FeliCaを利用

— モバイル用途でもVAIOを導入されていますね？

柏谷

デスクワークに使用しているEシリーズは机に据え置きしており、セキュリティー面から外への持ち出しを禁止しています。とはいえ出張先でもPCは使いたい。そこで出張専用に出し出し用モバイルPCとして、Xシリーズを導入しています。不必要なデータを入れずセキュリティーを強化した共用モバイルPCを用意して、その仕事に最低限必要なデータだけを持ち歩く形にしています。

導入されたVAIOは、白を選ばれていますが、ビジネス用途のPCは黒が多いなかで、なぜ白という選択だったのでしょうか？

柏谷 当社でもこれまではPCの色はほぼ黒、モバイルPCはシルバーでした。でも、今後はすべて白に統一しようと思っています。理由の1つは、白のほうが設置した机全体がきれいに見えるからです。

当社の女性スタッフにヒヤリングしたところ「白のほうがきれいだよ」という意見がありました。当社の机の天板カラーはベージュやアイボリー。その上に黒いノートPCを置くと、かえって浮くのではないかと。

白に決めるには、もう1つ決定的な理由がありました。それは、ノートPCを触った後につく手の脂です。白は、指の触れた跡が見えにくいんですね。ノートPCをメンテナンスしているスタッフにも相談したところ、「白のほうが清潔に感じられる」という意見があり、「やはり白にしよう」と決めたのです。

導入効果

白のVAIOでオフィスは明るく、デスクワークも素早く快適に

社内では、VAIOをどのように使われていますか？

柏谷 社内では、ワードやエクセル、パワーポイントによる書類作成、メールの送受信などに使っています。それらがPC作業のほぼ95%を占めることとなります。

最近はWeb会議の本格的な活用を検討しています。当社は、シンガポール、サウジアラビア、マレーシアに海外拠点があり、国内では大阪市、新居浜市などに事業所があります。VAIOにはWebカメラ《MOTION EYE》が付いているので、4、5人くらいならWeb会議に使えるのではないかと試しています。



コンパクトなVAIOなら、机の上に図面や資料を広げるスペースにゆとりが持てる。

VAIOを使われている方々は、どんな感想をお持ちですか？

柏谷 切り替える前のPCに比べて、VAIOは格段にスペックアップしています。VAIOを渡された社員は、途端に動きが速くなったと感じられるわけで、非常に嬉しく思っているようです。それと、液晶ディスプレイが大きくなって作業しやすくなったという声も聞きます。従来のノートPCは13型クラスのものでしたが、Eシリーズは15.5型ワイド。最初はみんな大きすぎて戸惑っているようでした。ところが最近は慣れてしまったようで、モバイルしないなら大画面のほうが効率良く使えると思っているようです。

—— モバイル用途のVAIOは、使われてみていかがでしょうか？

柏谷 Xシリーズを使うには、事前申請が必要です。貸し出し用として準備している30台のうち、5台がXシリーズですが、取り合いになっています。「軽い、ないの？こないだ使ったVAIOがいいんだけど」と頼まれても、「今、出てます」といった感じです。好評なポイントは、やはり軽さです。ノートPCは多少重くても、持った瞬間は軽いと思うもの。でも持ち歩いているうちにだんだん重くなってくる。しまいにはうとうとしくらしいです。そうしたなかで900g以下というXシリーズの軽量は、ずっと持って歩いて苦痛ではないですね。私自身、使ってみて実感しています。

—— 白いVAIOをオフィスに導入されて、社内の雰囲気に変化はありましたか？

柏谷 社内がきれいになったという感覚です。女性スタッフたちは「オフィスの雰囲気が明るくなった」と言っていました。ですので、白を入れてよかったと思っています。どこも同じだと思いますが、案外、自分が使っているパソコンの掃除をしないものです。きれいに使っている人のようでも、画面にうっすら埃がかぶっていることがあります。白であれば、そういうよごれが見えにくい。見かけだけのものではあるけれど、やはり働く場はきれいに見えるほうが、気持ちいいですね。

きれいにできるという意味では、VAIOのアイソレーションキーボードも好きです。異物がキーボードの間に落ち込みにくいので、トラブルも起こりにくくて良いと思っています。

展望

CADでもVAIOを活用して、ノートPCの用途拡大

—— VAIOに切り替えてから、IT利用に変化はありましたか？また今後の展望があればお聞かせください。

柏谷 先ほど言いましたように、当社のIT利用は、本格的な3次元CAD、簡易CAD、一般的なオフィスワークの3つです。そのうち、3次元CAD以外はノートPCに置き換えられるのではないかと考えています。今回のVAIOは一般的なオフィスワーク用に導入しましたが、実は簡易CADでも使い始めています。Eシリーズのパフォーマンスではまったく問題ないですね。

また当社では、これからの3年間でWindows 7に切り替える計画です。今回のVAIOはWindows XPにダウングレードして導入してはいますが、いずれWindows 7に入れ替えることを前提にしています。VAIOは64ビット版にも積極的ですし、将来安心してWindows 7に入れ替えられると思っています。

From ソニー

ビジネスサービスにて継続フォローを実施



住友ケミカルエンジニアリング様では、すでにVAIOの使用を開始されておりますが、今後の運用においてWindows 7への移行、PC資産管理、セキュリティ対応など、必要な業務が発生した際には、ビジネスサービスにて継続的にフォローをさせていただきます。

担当営業 西川 徹

製品・サービス解説

Webカメラ《MOTION EYE》

VAIOに内蔵されているWebカメラ。静止画や動画を取り込むことができ、VAIOに保存できる。Web会議にも活用可能。

FeliCa

ソニーが開発した非接触ICカード技術方式。高い安全性と、カードの抜き差しが不要な非接触方式という使いやすい特長を持つICカード。

導入企業プロフィール

住友ケミカルエンジニアリング株式会社

<http://www.scec.co.jp/>

業種

各種産業設備の建設

社員数

約200名

導入開始時期

2010年7月より

導入機種（合計65台）

大画面ノート Eシリーズ 60台

モバイルノート Xシリーズ 5台

PC使用用途

- ・ 計算処理のための簡易CAD
- ・ 業務全般のデスクワーク
- ・ 出張用の貸し出し用モバイルPC