



直感的で快適な操作性及びワークフローを実現 申請対象全11機種が2013年度グッドデザイン賞を受賞

2013年10月2日

コニカミノルタは、情報機器事業の主力製品であるカラー複合機(MFP)「bizhub (ビズハブ)」シリーズ5機種とプロダクションプリント分野向けデジタル印刷システム「bizhubPRESS(ビズハブプレス)」シリーズ2機種、及び回診用デジタルX線画像診断システム「AeroDR(エアロディーアール)ポータブルソリューション」と診療所向けデジタルX線画像診断システム「Unitea α(ユニティア アルファ)」が、公益財団法人日本デザイン振興会主催2013年度グッドデザイン賞を受賞したことをお知らせいたします。

GOOD DESIGN AWARD 2013

当社デザインセンターは、社会的価値・顧客価値の高いデザインを継続的に創出することで、事業への貢献、ブランド価値向上への貢献、そしてコニカミノルタの成長への貢献をビジョン・ミッションとし、開発に取り組んでおります。本年の GOOD DESIGN 賞を受賞した4製品は、デザインセンターのビジョン・ミッションの下、顧客価値の高い直感的で快適な操作性およびワークフローの実現と、コニカミノルタのブランドイメージを高める品位あるデザインの実現、等々を目指した結果、申請全製品が受賞という評価を受ける事が出来ました。

カラー複合機「bizhub」シリーズ5機種は、既にオフィスで高い評価を受けている白黒ボディのデザインを進化発展させつつ、ドキュメント処理の操作性を高める直観的なユーザーインターフェースを目指しました。デジタル印刷システム「bizhubPRESS」2機種は、設置環境に配慮し、堅牢で力強く信頼感に満ちた外観デザインと、顧客であるオペレーターにとって快適なワークフローとなる操作パネルのデザインを目指しました。

ヘルスケア領域でのデザインでは、「医療の診断を高めるデザイン」や、「患者と医師とのより良いコミュニケーションを実現するデザイン」を目指しており、「AeroDR ポータブルソリューション」と「Unitea α」は、病室・診療・手術室・緊急外来と言った使用現場環境に配慮しつつ、医療従事者に対する高いユーザビリティの提供と、患者心理にも配慮した外観デザインを目指しました。

今後もお客様にとってエクセレントなコニカミノルタブランド体験となるデザイン開発に取り組んでいきます。

<カラー複合機「bizhub」シリーズ>



◆対象機種

* bizhub C554e/ C454e/ C364e/ C284e/ C224e

◆審査会の評価(公式評価コメント)

小規模、大規模なオフィスに対応するためのユーザーインターフェイス、とくに表示・操作パネルのデザインが評価された。表示・操作パネルは、複合機の多様な使い方に対応するため、「INFO-Palette」を継承し、ドキュメント出力処理のために、プレビュー表示を大きく、見やすくし、マルチウィンドウやドラッグ&ドロップをはじめとしたタッチ操作を導入し、直感的な操作による快適性と効率化を目指した。また、操作時の操作音、報知音についても選択できるよう改善された。

<デジタル印刷システム「bizhubPRESS」シリーズ>



◆対象機種

* bizhub PRESS C1070/C1060

◆審査会の評価(公式評価コメント)

専任のオペレーターのために、操作パネルにおいて直感的な選択を行えるタッチ操作に加えて、高い一覧性と詳細設定を行えるマウス操作を組み合わせ、細かい専門的な設定も両立させている。

また、本製品は、小さなサイズにデザインされているため、限られたスペースの印刷現場において最適なレイアウトを実現できる一方で、本体左右の給紙の天面を作業台として使用できる従来機種からのパーツを利用可能とする点が評価された。また、低温でのトナー定着機構により稼働時の消費電力を低減し、バイオマス原料を使用することで、廃棄時のCO2を削減するなど地球環境保全についても配慮されている。

<AeroDRポータブルソリューション>

◆対象機種

* AeroDR /AeroDR UF ユニット/CS-7Portable

◆審査会の評価(公式評価コメント)

既存の可搬型アナログX線撮影装置を、買い替えや改造を加えることなく簡単にデジタルX線撮影装置にグレードアップしてくれるシステムである。

多大な導入コストをかけることなく、病室や手術室・救急外来などにおいても手軽にデジタルX線撮影できるようになることは、疾患の早期発見、早期治療の可能性を広めていく意味において大きな意義があるといえよう。DRカセットは非常に軽量且つ堅牢な設計となっており、表裏の識別を明快にすることで現場でのユーザビリティに配慮されている。

ユニバーサル回診ユニットは可搬性と回診車への収納性を考慮されたデザインとなっており、ベッドサイドでの使用を想定したタブレット型PCは統一化されたインターフェース・デザインによって迷いのない操作感をもたらしている。また、それぞれのユニットは++明快的なカラーコーディネーションによって、システムとして統一感のあるものとなっている点も評価された。



<診療所向けデジタルX線画像診断システム>

◆対象機種

* Unitea α / AeroDR

◆審査会の評価(公式評価コメント)

医療現場のIT化が進んでいるが、複数の機器やシステムをまたぐデータ連携において課題も多い。本システムは診断画像の管理だけでなく、電子カルテも統合化することで、患者データを一元管理できるオールインワンの先進的なソリューションとなっている。

X線画像診断がアナログからデジタルへ移行していく中で、同社のDRのシステムは高画質の画像による診断精度の向上と作業の効率化、患者の被曝リスクの低減、また高いスペース効率化を達成してきた。加えて今回、統合化されたアプリケーションが連携することで、ひとつのX線診断ソリューションとして完成されたサービスを提供していることを評価した。また、操作性を考え従来からのUI作法は踏襲しながらも、タブレット端末などを使った新たな利用価値を提案しているなど、たゆまぬ新たなチャレンジへの姿勢も評価したい。



コニカミノルタは、コミュニケーションメッセージ「Giving Shape to Ideas :革新はあなたのために。」の下、お客様視点で課題を捉え、“アイデア”を“カタチ”に変えることで新たな価値を創造し、世界のビジネスシーンやライフシーンにおいて歓びや驚き、感動をもたらす革新的な製品・サービス・ソリューションを提供してまいります。

【受賞製品の特長】

* bizhub C554e/ C454e/ C364e/ C284e/ C224e

bizhubC554e シリーズはクラウド化するオフィスの多様なワークフローに最適なドキュメント環境を提供する複合機です。あらゆる規模のオフィスにフィットする機能、スペース、使いやすさを備え、ユーザーニーズにスマートに応えます。

ユーザーとの接点であるインターフェースを統一化することにより複合機、PC、タブレット、スマートフォンなどがシームレスに操作でき、「分かりやすく、使いやすく、そして心地よく」知的生産するという新しいワークスタイルをご提案します。加えて、近接センサーの搭載や外装に PC/PET リサイクル材、バイオマスプラスチックを利用することで、優れた環境性能を実現しています。

◆製品情報：

http://www.konicaminolta.jp/business/products/copiers/color/bizhub_c554e_c454e_c364e_c284e_c224e/index.html

* bizhub PRESS C1070/C1060

上位機種から確かな製品技術を受け継いだ、企業内の印刷部門から印刷会社まで幅広くカバーするデジタル印刷システムです。多彩な印刷ニーズに柔軟に対応できる自由度の高いシステムが構成でき、また業務効率を追求した大型パネルによる快適な操作環境を提供します。

様々なワークフローアプリとの連携と、bizhub PRESSシリーズとして一貫性のあるプロダクトデザインを採用することで、高い生産性を保ちながら、安定した高精度出力を実現します。

◆製品情報：

http://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/ondemand_print/color/bizhub_press_c1070_c1060/index.html

* AeroDR /AeroDR UFユニット/CS-7Portable

X線自動検出技術「AeroSync(エアロシンク)」を搭載したカセット型デジタル X線撮影装置「AeroDR」に、ユニバーサル回診ユニット「AeroDR 回診車 UF(ユニバーサルフィット)ユニット」、タブレット型 PC を採用した画像診断ワークステーション「CS-7 Portable」の3点をセットにした「AeroDR ポータブルソリューション」は、既設のアナログ回診車に改造を加えることなくデジタル化できるため低コストでの導入が可能です。これにより、病室、手術室、救急外来などにおいて X線撮影後、その場で瞬時に画像確認を行うことができます。また、「AeroDR」は従来に比べ約半分の X線照射量でも高画質の診断画像が得られるため、X線照射量低減とデジタル画像診断のさらなる効率化に貢献します。

◆製品情報(プレスリリース)：http://www.konicaminolta.jp/about/release/2011/1124_01_01.html

* Unitea α / AeroDR

「Unitea α」は、カセット型デジタル X線撮影装置「AeroDR」のコントロール機能のほか、様々な診断用画像のビューワやファイリング機能を一体化した医療用画像オールインワンシステムです。医療の IT 化を目指すクリニック(診療所)での利用に合わせ、SaaS 型電子カルテ*が搭載可能で、診断用画像とカルテ情報の一元管理を容易に行うことができます。また、iPad で院内・院外を問わず医療データの参照も可能です。「AeroDR」は従来に比べ約半分の X線照射量でも高画質の診断画像が得られるため、クリニック(診療所)での X線照射量低減とデジタル画像診断のさらなる効率化に貢献します。

※ライフサイエンス コンピューティング(株)「OpenDolphin クラウド」を使用

(※)SaaS: ソフトウェアの機能のうち、ユーザが必要とするものだけをサービスとして配布し利用できるようにしたソフトウェアの配布形態

◆製品情報(プレスリリース)：http://www.konicaminolta.jp/about/release/2013/0110_01_01.html

* bizhub, bizhubPRESS, AeroDR, Unitea はコニカミノルタ株式会社の登録商標です。

* iPad は、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。

* 薬事認証番号 225ABBZX00011000 / 製造販売認証番号 22200BZX00834000 / 薬事認証番号: 21900BZX00854000

【グッドデザイン賞とは】

「グッドデザイン賞」は、1957年に創設されたグッドデザイン商品選定制度を発端とする、日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨の運動です。これまで55年以上にわたって、デザインを通じて日本の産業や生活文化を向上させる運動として展開されており、のべ受賞件数は38,000件以上にのぼり、今日では国内外の多くの企業や団体が参加しています。グッドデザイン賞受賞のシンボルである「Gマーク」は、すぐれたデザインを示すシンボルマークとして広く親しまれています。

報道関係お問い合わせ先

コニカミノルタ株式会社 広報グループ
TEL. 03-6250-2100 FAX.03-3218-1368