記入日　2020 年 9 月 7 日

会社・団体名	コニカミノルタ弁公系統（中国）有限公司 英文名：KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS(CHINA)CO.,LTD			
技術・設備名	bizhub シリーズ複合機、プリンタ、 bizhub PRESS 高速デジタル印刷システム			
分類	○	（1）省エネルギー		（5）水処理
	○	（2）新エネルギー		（6）土壌汚染防止・土壌改良
	○	（3）大気汚染対策		（7）スマートシティ
	○	（4）循環経済		（8）その他
特徴（PRポイント）	中国で 20 年以上の複写機販売の歴史を持ち業界トップクラスのシェアを誇っています。目まぐるしく発展する中国で、カラー化、デジタル化、ネットワーク化の需要が高まる中、プリンタやモノクロ複合機のみならず、カラー複合機、プリントオンデマンド機等、幅広い製品を提供し、お客様の様々なニーズにお応えしています。オフィスのネットワーク化や紙情報の電子化による文書管理の効率化、カラー複合機導入によるオフィスネットワークの刷新、プリントオンデマンド機を使用したコストダウン、情報漏洩対策としてセキュリティ向上など、お客様のニーズに応じて最適なソリューションをご提案し、理想的なビジネス環境創出をお手伝いしております。			
具体的な省エネ・環境効果、経済性	◎消費電力削減による CO2 の削減。従来機比で TEC 値 45%削減。 ◎オフィス機器の統合管理により、機器の最適配置と無駄な印刷の抑制をし、トータルコストの削減を実現。 ◎各種ユーザー認証機能によるセキュリティ性の向上。			
概要・原理	①複合機 bizhub シリーズは、IH 定着技術の改良、低温で定着できるデジタルトナーの開発、スリープモード時の電力消費の見直し、機器各部の低消費電力化設計などにより、オフィスの複合機における消費電力の大幅な削減に取り組んできました。その結果、従来機と比べて TEC 値で約 45%消費電力を削減し、国際エネルギースタープログラムの新基準値を大幅にクリアするなど、CO2 の削減に大きく貢献しています。また本体の外装材の大部分にコニカミノルタ独自の技術で開発した再生樹脂を採用しており資源の有効活用に貢献しています。 ②コニカミノルタはトナーにおいても早くから環境にやさしい重合法トナーに着目し、乳化重合技術によるトナーの開発に取り組んでまいりました。製造時に使用するエネルギーが少なく、使用時の消費電力が少なく抑えられることで、環境負荷の低減に貢献しています。また現像・ドラムユニットなど他の消耗品においても長寿命タイプの分離型ユニットを採用することで耐久性をアップさせ、製品全体のライフを改善することで、素材製造、組立、輸送、廃棄、リサイクルなどの様々なステージで発生するトタール CO2 を大幅に削減しました。			

	③オフィス機器を統合的にマネジメント管理するPageScope Enterprise Suiteを利用することで、各種のユーザー認証機能による無駄な出力を抑制し、CO2削減とTCO削減を同時に実現します。またbizhubシリーズに搭載の両面印刷や2 in 1 / 4 in 1印刷などの集約印刷機能を活用することでも、用紙・トナーの消費量を抑制させることができます。このほかファクス受信データをPC画面で確認してから出力したり、PCで作成した原稿を出力せずPCから直接相手のFAXに送信するPC-FAXという機能を使用したりすることで、用紙やトナーの使用量を削減させることが可能になります。
実績	①CO2の削減もちろん、有害物質を使用しない製品作りやリサイクル素材を積極的に使用した製品作りも進め、世界各国の環境規定や法令に適合しています。 ②「Dow Jones Sustainability World Index」構成銘柄に8年連続で採用。特に環境側面の取り組みが、4年連続で、セクター内で最高評価を獲得。 ③CDPより最高評価の「気候変動Aリスト」企業に、2年連続で認定。 ④RobecoSAM社CSR格付で「ゴールドクラス」に選定。特に環境側面の取り組みが、4年連続で、セクター内で最高評価を獲得。 ⑤日経新聞第1回 SDGs調査 で 経営大賞を獲得。

中国での連絡先	担当者名：齊藤　慶彦 TEL：021-6032-1200-6007 E-mail：yoshihiko.saito@konicaminolta.com 〒200126 上海市浦东新区海阳西路 399 号前滩时代广场 3 階
日本での連絡先	担当者名：富田　康二 TEL：042-660-9403 E-mail：yasuji.tomita@konicaminolta.com 〒192-8505 東京都八王子市石川町 2970 コニカミノルタ株式会社　サステナビリティ推進部
Web　URL	日本：http://www.konicaminolta.jp 中国：http://www.konicaminolta.com.cn