



KONICA MINOLTA

カード認証型データ管理装置

EasyCard

CU-1M

CU-1J

■ Management

■ Limitation

■ Counting

■ Usability



カードを利用した、簡単な出力管理を実現。
さらに社内のデジタル複合機の出力枚数が
ネットワークを通じて一元管理できる「EasyCard」。



Giving Shape to Ideas



ネットワーク経由で各複合機の出力枚数を集中管理。

オフィスや学校で使用するコピーやプリントの出力枚数をカード毎に管理。EasyCardは、ネットワーク機能が標準装備されているので、遠隔地の複合機の出力枚数も簡単にPCで集計できます。また出力枚数だけでなく、FAXやスキャンの利用状況が把握できるので、各複合機のコスト管理はもちろん、複合機の適切な配置が可能となります。さらに複合機を利用するための認証は、わずらわしいパスワード入力と比べ、カードを挿入するだけの簡単認証です。

カードを持っていない人は利用できないので、部外者の利用が防止でき、セキュリティ対策にも貢献します。



Management ネットワーク管理

ネットワーク経由で各複合機の出力枚数を集中管理。

管理PCで、ネットワークを介して、各複合機の出力枚数を収集したり、利用者の追加・削除といった設定が行えます。

一元管理

Limitation 出力枚数の上限管理

出力枚数を制限することで、ムダな出力を抑止。

カード（利用者）ごとに出力枚数の制限を設けることにより、コスト意識が高まり、ムダな出力の抑止に貢献します。

コスト削減

Counting 多彩な集計機能

多彩な集計種類で費用振り替え、適性配置などに利用可能。

カラー/モノクロ別に集計が可能。社内の費用振り分けに利用できる他、両面やN in 1の利用回数まで把握できるので、用途に応じた分析・管理が行えます。

コスト管理

Usability 簡単なカード認証

パスワード入力のいらない簡単認証

カードを挿入するだけで認証し、複合機の操作が可能に。パスワード認証方式とは異なり、操作指導も簡単な為、社員数の多い大企業でも導入がしやすいシステムです。

管理環境の簡単構築

Management

ネットワーク管理

同一ビル内の各部署、各フロアに設置された複合機はもちろん、離れた拠点の複合機の出力枚数をネットワークを通じてPCで一元管理します。

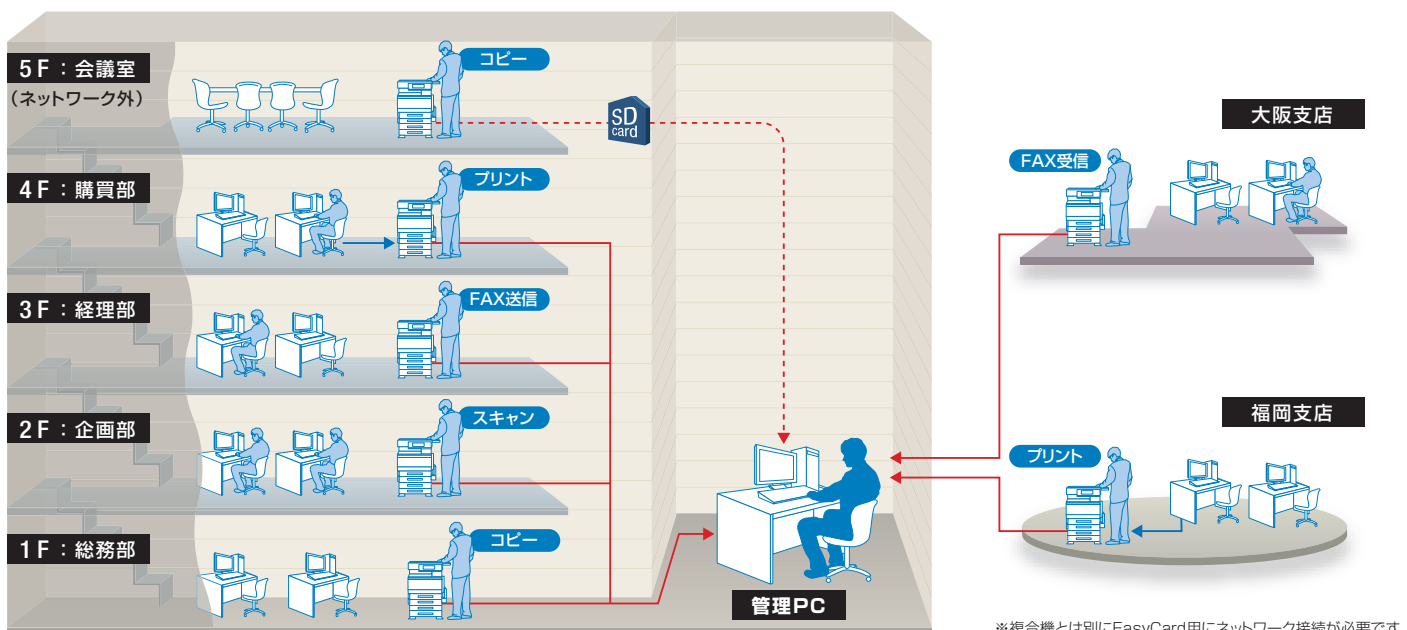


リモート管理

管理PCで、ネットワークに接続された複合機の一元管理が可能なので、複合機の設置場所まで行く必要がなく、スピーディで効率の良い出力

管理が行えます。また、ネットワークに接続されていない複合機の集計データもSDカードを利用して、管理PCに取り込むことができます。

■システム構成図



運用形態に応じた集計モード

運用形態に応じて、集計モードが選択可能です。「端末カウントモード」と「端末合算モード」は、出力枚数の収集をネットワーク経由で集計しますが、カード認証はEasyCardが行うので、万が一ネットワークに障害が

発生しても複合機を利用することができます。「サーバーモード」は、学校など利用者の多い運用形態を想定した集計モード。カード認証を管理PCとオンラインで行うことにより、より多くの利用者の管理が可能です。

※端末合算モードは、CU-1Mのみ対応。対象複合機は、担当営業までお問い合わせください。

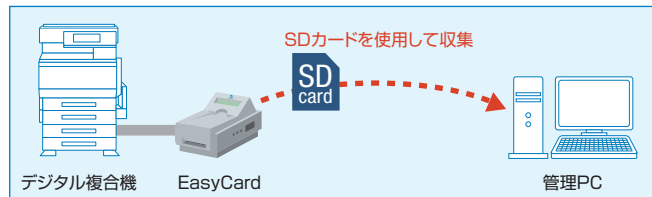
	端末カウントモード	端末合算モード	サーバーモード
カード認証	管理PC	管理PC	管理PC
上限管理 (上限枚数50枚の場合)	管理PC EasyCard毎に上限枚数の判定を行う。	管理PC 管理PCで各複合機の使用枚数を収集するタイミング[※]で上限判定を行う。	管理PC
活用例	費用付替えなど 使用枚数を集計する場合に	利用管理を徹底したい場合に	利用者がとにかく多い場合に

※収集するタイミングは、管理PCで設定します。

オフライン集計機能

EasyCardは、SDカードを利用して出力枚数を管理パソコンに取り込むことができます。会議室などネットワークが敷設できない複合機の出力枚数も、ネットワーク経由の収集データと合算して集計することができます。

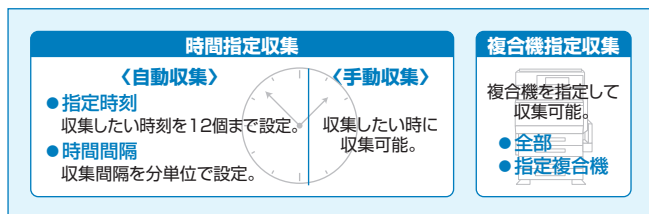
■ローカル接続によるデータ収集



収集方法の選択が可能

出力枚数の収集は、「自動収集」と「手動収集」が利用できます。「自動収集」では、設定された時刻に収集する方法と、設定された時間間隔で収集する方法を選択することができます。また、複合機を指定して収集することもできます。

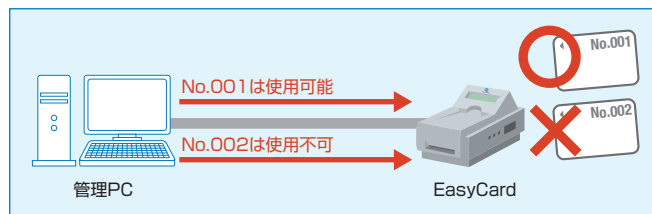
■収集方法



リモート設定

管理PCで設定した情報はネットワークに接続しているEasyCardにスピーディに配信することができます。カードを紛失した時、一時的に利用を禁止したり、カードが見つかった時に禁止を解除するなど、すばやく対応することができます。

■リモート設定



Limitation

出力枚数の上限管理

EasyCardなら、コピー、プリントや色別の出力枚数制限ができます。さらには、度数設定を組み合わせれば、実用的で柔軟な管理が可能です。



上限枚数制限

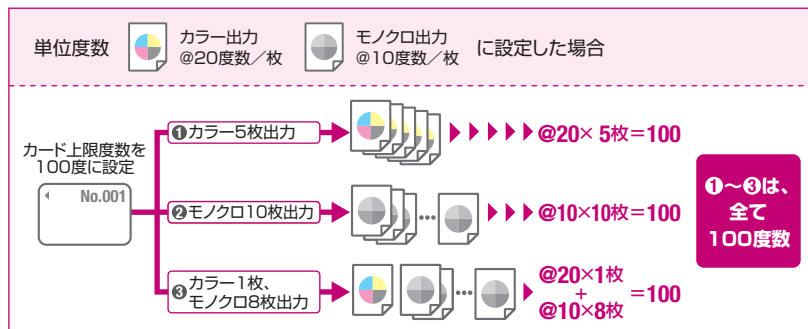
トータルの出力枚数はもちろん、コピーの色別、プリントの色別といった出力状況に応じて複合機の出力上限枚数を設定することが可能。コピー/プリントとも上限枚数を超えた時には出力不可能となり、ムダな出力を抑止することでコスト削減に貢献します。

上限到達時の動作

出力枚数が上限に到達したと判断した時点で、複合機の利用が停止されます。停止後、設定した時間まで使用を許可することもできます。これにより出力が禁止され、業務に支障をきたすといった心配はありません。コスト管理を行いながら、業務をスムーズに進行させることができます。

度数管理

色別、サイズ別に単位度数が設定できます。カラー出力の単位度数をモノクロ出力より高く設定するなど、単なる枚数管理ではなく、経費的な概念で管理できます。



上限管理と組み合わせれば、カラー原稿をモノクロで出力するなど、出力の仕方、度数を有効に使えます。これにより、コスト意識が高まり、複合機の有効利用が可能となります。

Counting

多彩な集計機能

EasyCardは、カード毎にコピー、プリントの色別、サイズ別、出力モード別の出力枚数はもちろん、FAX、スキャンの利用状況も把握できます。きめ細かく集計できるので、複合機の配置やコスト管理が的確に行えます。



多彩な集計項目

カード毎にコピー、プリントの色別、サイズ別、出力モード別の出力枚数が集計できます。

コピー	プリント	スキャン	FAX送信	FAX受信
				
●トータル ●色別 ●サイズ別 ●出力モード別	●トータル ●色別 ●サイズ別 ●出力モード別	●トータル ●色別	●トータル	●トータル ●サイズ別 ※複合機のトータル 利用枚数です。

用紙削減把握

用紙のサイズ別出力枚数や片面、両面出力回数、さらには、面付け(N in 1)出力の利用回数が集計できるので、用紙削減効果の確認に役立ちます。

集計データの編集・加工

EasyCardの集計データは、管理パソコンからCSV形式で出力できます。CSV形式のファイルは、表計算ソフトで編集・加工が容易にできます。

Usability

簡単なカード認証

カード認証方式なので、パスワードなどの入力操作が必要ありません。カード挿入だけの簡単・スピード認証なので、すぐにジョブにとりかかることができます。



セキュリティ強化

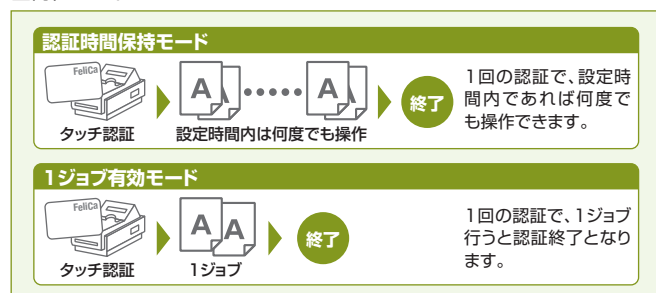
複合機の利用をカードで管理するので、カードを持っていない部外者の勝手な利用をシャットアウトすることができます。また、万一のカード紛失時にも、カードを一時的に利用禁止にすることができます。大切な個人情報、重要な企業情報等の漏洩を未然に防止し、優れたセキュリティ環境を提供します。

FeliCaカードによるタッチ認証

オプションによりFeliCaカードを使用可能。EasyCardにタッチするだけで認証することもできます。

「認証時間保持モード」では、設定された時間内であれば、1回の認証で、何度でもジョブ操作が行えます。また、「1ジョブ有効モード」は、1ジョブの終了後に認証が解除されるので、確実にログアウトが実行されます。運用形態に応じた認証方式が選択できます。

■認証モード



カードの併用

●磁気カードとFeliCaカードの併用

磁気カード(JIS I/JIS II規格)とFeliCaカードを併用できます。例えば、正社員は、社員証を兼ねているFeliCaカードを利用し、短期的な派遣社員は、磁気カードを利用するといった運用が可能です。



●FeliCaカードによる統一管理

すでに入退室管理、PCログインなどにFeliCaカードを導入している場合には、同じカードでEasyCardも利用することができます。またドキュメントセキュリティシステム「PageACSES」*のカードとしても利用可能。すでにFeliCaカードシステムが導入されている企業ははもちろん、導入を検討されている企業でもEasyCardを導入することで、FeliCaカードによる統一管理が行えます。

※別売り



使用される複合機により、実現できる内容が一部異なります。詳しくは担当営業までお問い合わせください。

EasyCard の主な仕様			
		CU-1M	CU-1J
対応カード		磁気カード (JIS II) 非接触ICカード (FeliCa) ※1	磁気カード (JIS I) 非接触ICカード (FeliCa) ※1
最大管理ID数	端末カウントモード	1,000 ID	
	サーバーカウントモード	100,000 ID	
	端末合算モード	1,800 ID	—
表示部		STN、キャラクタLCD 半角16文字×2行、カタカナ、英数字	
集計度数 (枚数)		7桁 9,999,999まで表示	
上限設定		しない／する (1～1,000,000)	
集計項目 ※2	コピー	トータル、色別、サイズ別、片面/両面別、N in 1別、紙種別	
	プリント	トータル、色別、サイズ別、片面/両面別、N in 1別、紙種別	
	スキャン	トータル、色別	
	FAX送信	トータル	
	FAX受信 ※3	トータル、サイズ別	
	インターネットFAX送信	トータル	
	インターネットFAX受信 ※3	トータル、サイズ別	
SDカード		フォーマット：FAT／容量：8MB以上 (推奨：市販の32MB以上のSDカード)	
通信インターフェイス		10BASE-T / 100BASE-TX	
電源		100V±10V 50/60Hz (ACアダプタ)	
大きさ (幅×奥行き×高さ)		130mm×220mm×105mm	
重量		1,000g以下	
消費電力		50W以下	

※1. FeliCaカードの利用には、非接触ICカードリーダモジュールが必要です。

※2. 集計項目は複合機により異なります。詳しくは担当営業までお問い合わせください。

※3. 複合機のトータル利用枚数となります。

EasyCard 本体標準価格 (取付料金) <税別>

- EasyCard 【CU-1M】 108,300円 (5,000円)
<JIS II 磁気カードタイプ/メモリ増設タイプ>
- EasyCard 【CU-1J】 110,500円 (5,000円)
<JIS I 磁気カードタイプ>

オプション標準価格 (取付料金) <税別>

- 非接触ICカードリーダモジュール 25,000円 (2,000円)
<CU-1M/CU-1J共通>
- EasyCard 用接続ケーブル 8,000円 (—)
<CU-1M/CU-1J共通>

消耗品標準価格 <税別>

- CU card (CU-1M用) 5,200円
<20枚セット/利用者が使用するJIS II磁気カード (ID Card)>
- ID Management Card 320円
<CU-1M用、管理者用カード>

・CU-1Jは、コピーデータコントローラ D-103用のJIS I 磁気カードを使用します。

・FeliCaカードについては、担当営業までお問い合わせください。

使用される複合機により、実現できる内容が一部異なります。
詳しくは担当営業までお問い合わせください。


安全にお使いいただくために

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。●水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

※KONICA MINOLTA、KONICA MINOLTAロゴ、Giving Shape to Ideasはコニカミノルタ(株)の登録商標です。※WindowsおよびWindows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標、または商標です。※Pentiumは米国インテル社の登録商標です。※FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。※その他の製品名は、各社の商標または登録商標です。※表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。※カタログ中のイメージカラーを使用している部分は実際の画面の色と異なる場合があります。※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。※製品改良のため、仕様および機能の一部を予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

コニカミノルタ情報機器事業の生産事業およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。また、国内販売会社の全拠点でも認証を取得しています。

コニカミノルタ ジャパン株式会社
〒105-0023 東京都港区芝浦 1-1-1

お問い合わせは、当社へ。

お客様相談室 **0120-805039**

受付時間は土、日、祝日を除く 9:00～12:00、13:00～17:00 でお受けします。

おことわり 確認のためお問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承ください。

消耗品・修理・保守・サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた当社販売店へご連絡ください。

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。 <http://www.konicaminolta.jp>