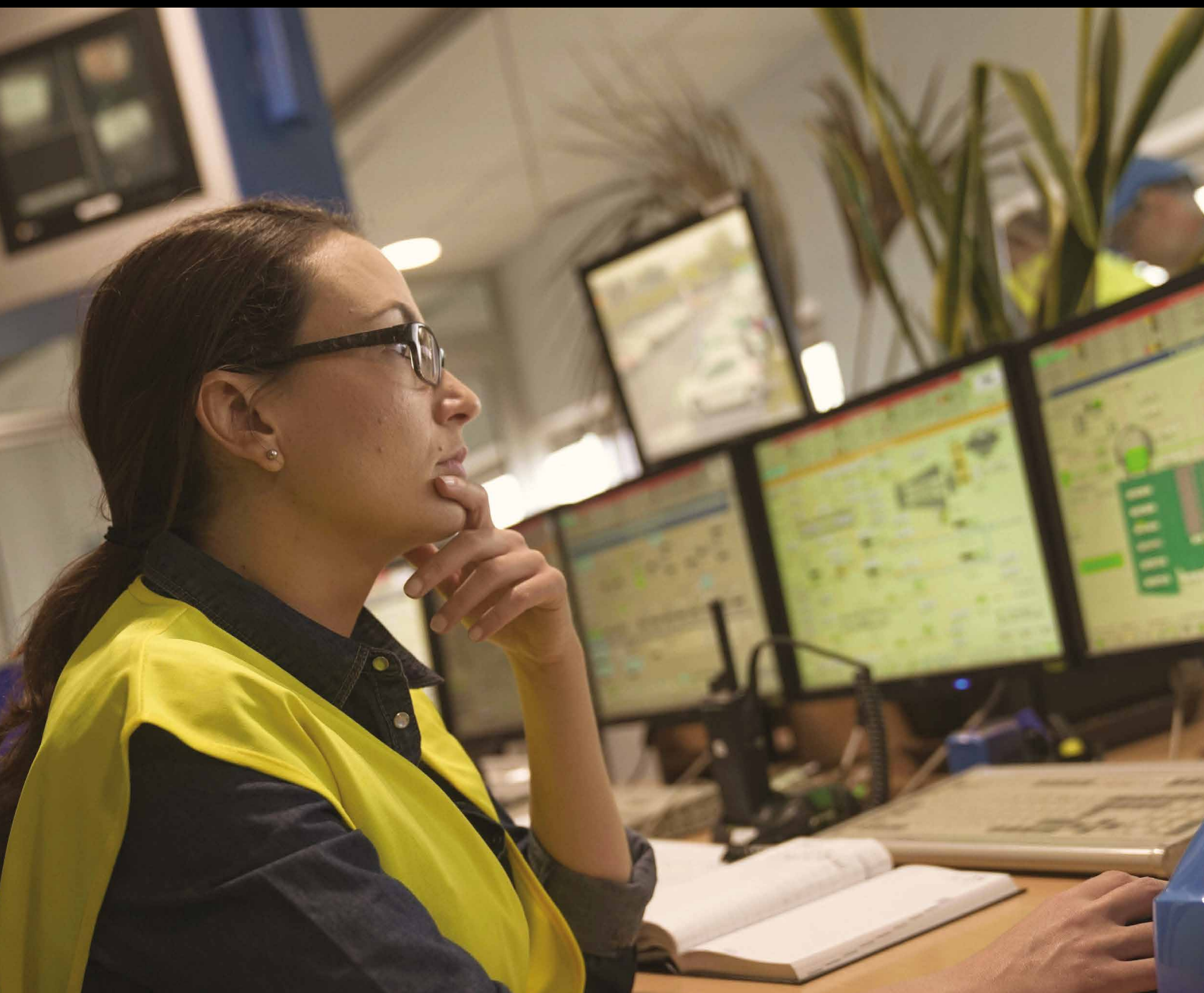


BLACK BOX®

Freedom II™ KM スイッチ

Glide & Switch 対応キーボード / マウススイッチ



Freedom™ II 4ポート / 8ポート KM(キーボード・マウス)スイッチを使用すると、画面間でマウスを動かすだけで4台または8台のコンピュータをすぐに切替え、操作可能に。

デスク上のスペースも整理され、オペレータの対応時間が向上します。

Freedom をスタンドアロンの KM スイッチとして使用しても、既存の KVM マトリクススイッチシステムに追加し、コントロールルーム、指令室、警察・消防緊急コールセンタなどのワークフローを最適化します。

ソリューション



指令室
コントロールルーム



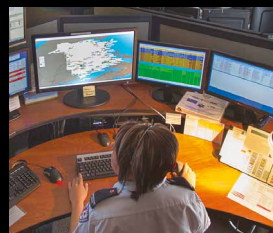
放送
ポストプロダクション



金融トレードルーム



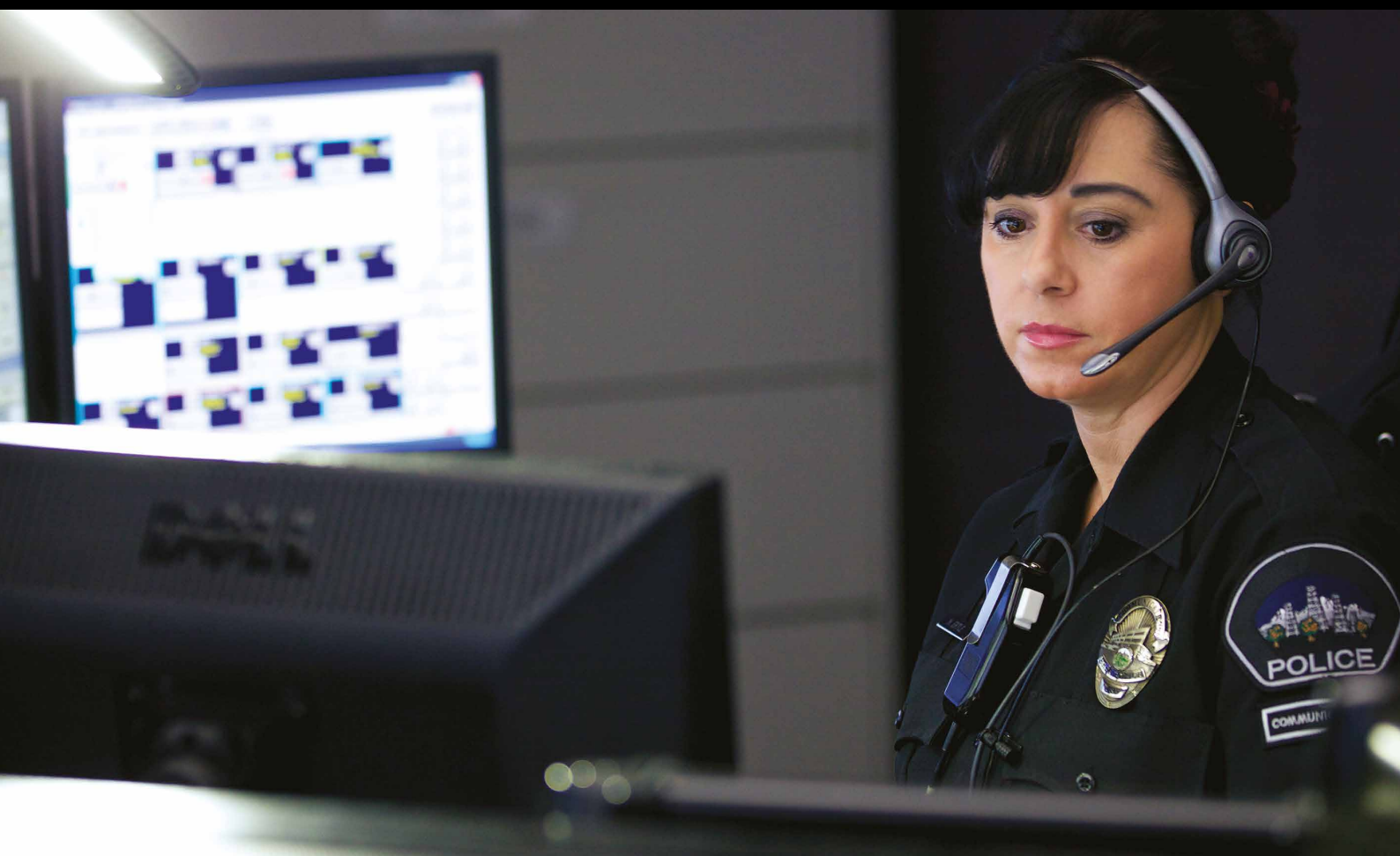
航空交通管制



公共安全機関

幅広い業界に最適

Freedom II KMスイッチは、PCに追加のソフトウェアやドライバーをインストールする必要がなく、誰でも扱いやすい管理GUIを備え、オペレータのワークフローを最適化します。そのため、コントロールルーム、メディア制作スイート、金融トレーディングデスク、警察・消防の緊急指令センター、空港管制センターなど、幅広い業界や用途に最適です。



Freedom II KM スイッチのメリット

Glide Switch によるコンピュータ切替

Freedom II KMスイッチなら、1つのキーボードとマウスで、最大4台（または8台）のPCとディスプレイを自在にコントロール。モニター間でカーソルを移動させるだけで、簡単にコンピューターを切り替えられます。

共有デバイスを瞬時に切替

ステレオオーディオ、USB HID、更に2つのUSB 2.0周辺機器をそれぞれ個別に切り替えて共有できます。マウスによる切替に加え、ホットキーやフロントパネルの操作、シリアルや外部コントロールシステム（ControlBridge®）による高速切り替えにも対応。

簡単設定

ネットワーク接続を通じて標準のWebブラウザから利用できる、内蔵ハードウェア設定GUIを装備。Glide and Switch のレイアウト設定には、当社サイトより設定アプリをダウンロードいただけます。

Black Box KVMマトリクススイッチと連携

Freedom II KMスイッチをブラックボックスのEmerald®, DKM or Agility等のKVMマトリクスシステムと組み合わせる事でGlide&Switchのサポートを追加できます。

OSを問わずに動作

Mac OS®, Microsoft® Windows® and Linuxをはじめとする主要なOSに対応。複数OSを統合したシームレスな拡張デスクトップ環境を作成できます。また、Windows® 7/8/10 では、マルチディスプレイ対応のグラフィックスカードにも対応しています（別途ドライバーのインストールが必要）。

省スペース設計と冗長電源オプション

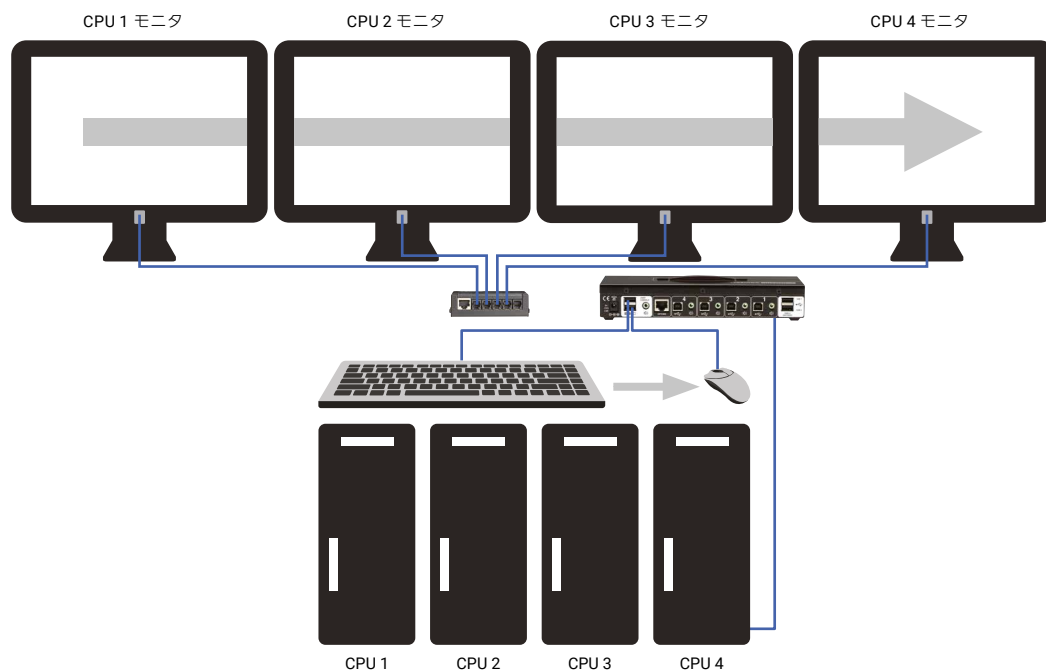
丈夫でコンパクトなメタル筐体に収められており、デスク裏のケーブル類の中にすっきりと設置。各スイッチには標準で1つの電源アダプターが付属していますが、運用上冗長性を確保したい場合二つ目の電源入力を使用できるようになっています。

LEDインジケーター（オプション）

Freedom LED モニタキットは、現在選択されている画面とシステムが一目で分かる独立したインジケータモジュールです。すべてのLEDはモニタのベゼルに簡単に取り付け可能。

ツールエミュレーション

接続されたキーボードとマウスの本来の識別情報を取得し、その“本物”のプロファイルをすべてのシステムに同時に提示。これにより、専用キーボードや特殊マウスにも完全対応。



Freedom II 4ポートスイッチとLEDモニター識別キットを使用した Glide and Switch のセットアップ



Freedom II KM 製品シリーズ

Freedom II KM スイッチ-4ポート/8ポート

USB キーボードとマウスで複数のコンピュータに簡単にアクセスできる、柔軟性に優れたプロフェッショナル仕様の 4 ポート / 8 ポート KM スイッチです。画面間でマウスカーソルを移動するだけで、複数システムの切替が可能。

- 最大4台 (KV0004A-R2) または8台 (KV0008A-R2) の接続されたコンピューターシステム間を切替可能
- USB HID と 3.5mm オーディオジャックをそれぞれ 4 個または 8 個搭載
- 高機能なコンソールを接続するために、USB HID ×2、USB 2.0 ポート×2、3.5mm オーディオジャック×1を搭載
- 一般的なすべてのOSを追加ドライバーなしでサポート(Windows デバイスでのマルチヘッドサポートを対応を除く)
- 必要に応じて、ラックマウント用キットや冗長電源を追加購入可能



KV0008A-R2



KV0004A-R2

Freedom II LED モニタ識別キット

LEDモニター識別キットは、Freedom II KMスイッチシステムにおいて、現在どのモニターとCPUを使用して
いるかをオペレーターに迅速に表示

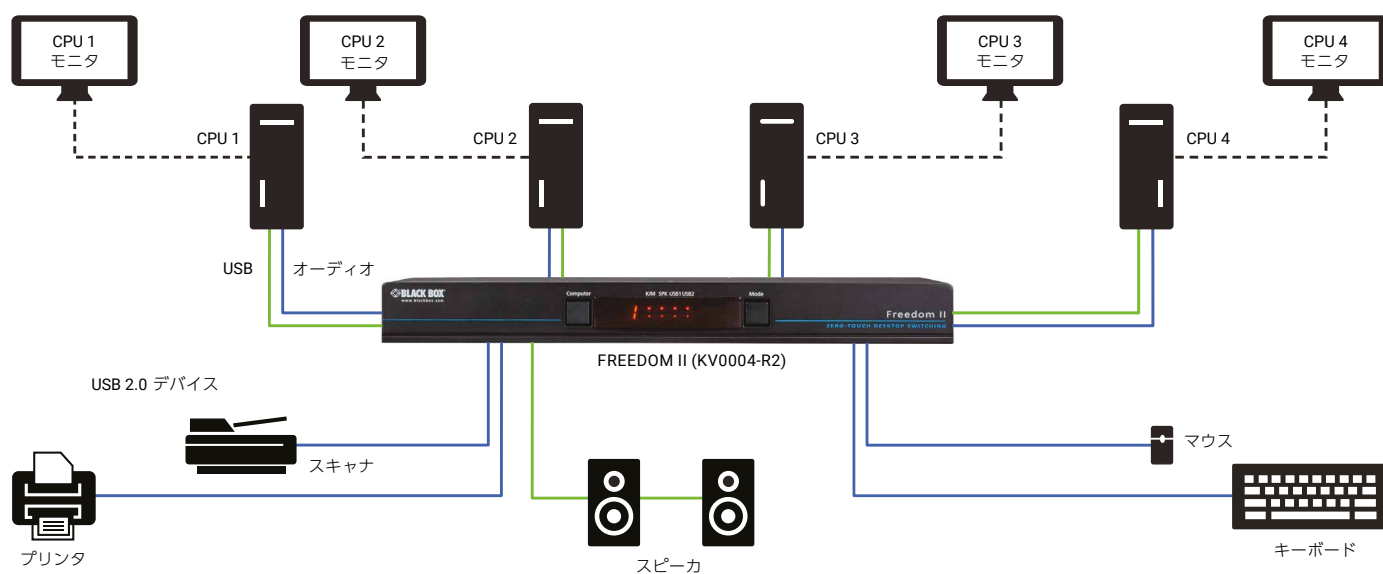
- 最大 10 個の LED をサポート
- LEDは、幅広い明るさとカラー表示に対応
- 各LEDが異なるモニターの接続先を識別
- LEDsはディスプレイのベゼル部分に簡単に装着
- キットには制御ユニットと4つのLEDが付属



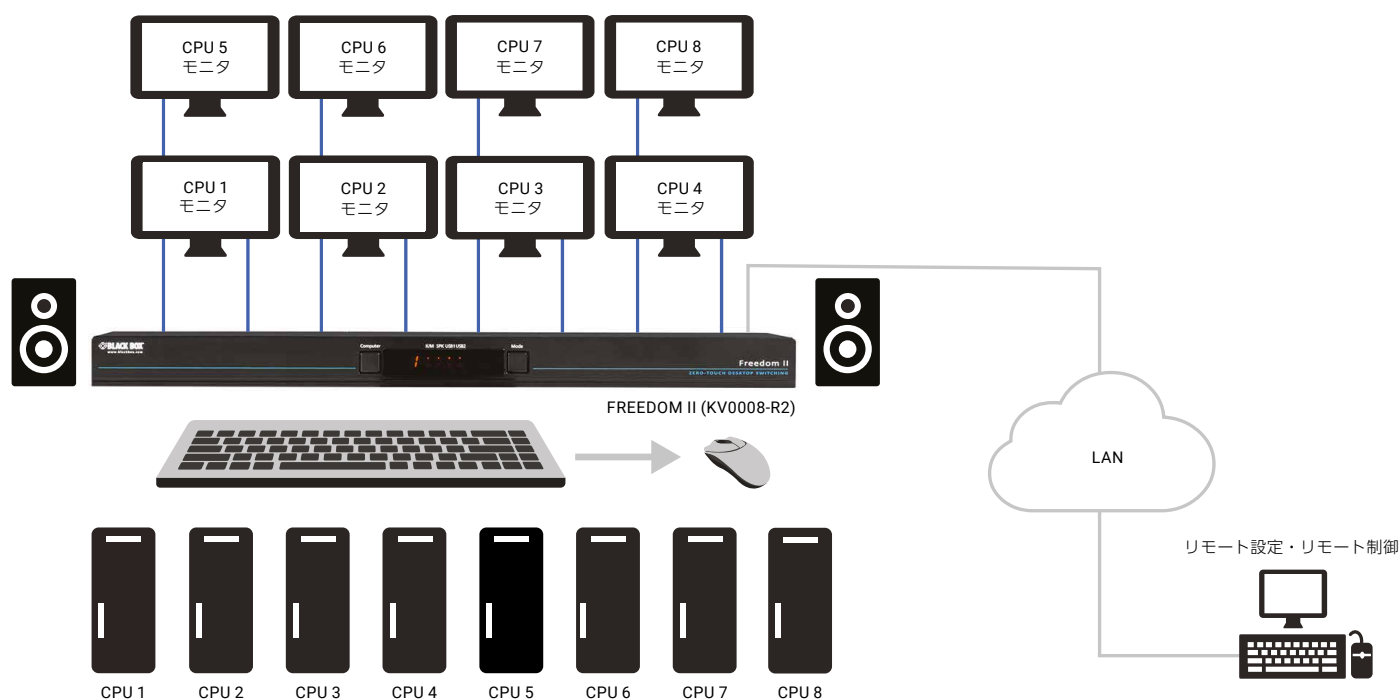
KV0004A-LED



Freedom II 構成図



4ポート構成のFreedom II (USB 2.デバイス)



8ポート構成 Freedom II

Glide and Switch テクノロジーの詳細な解説は、ホワイトペーパー『Glide and Switch: マウスを動かすだけでコンピューターを切り替える』を下記よりダウンロードいただけます。
<https://www.blackbox.com/insights/white-papers>



WHY BLACK BOX

BLACK BOX が選ばれる理由

専門性

Black Box のプロジェクトエンジニアは、システムの評価、設計、導入、そしてトレーニングまで幅広くサポート。

幅広い対応力

Black Box は、業界で最も包括的な設計型 KVM・AV・インフラ向けエンジニアリングソリューションを提供。

サポート

お客様にご満足いただくことを最優先に、当社の専門サポート技術チームが、無料のサポートを行っています。

実績

1976 年の創業以来、Black Box は先進的なテクノロジーソリューションを提供し、150 か国以上・17万5,000 以上の顧客企業による IT インフラの構築・管理・最適化・セキュリティ向上を支援。

製品保証

正規購入に限り保証期間を設けております。詳しくはブラックボックスまでお問い合わせください。
<Info.jp@BlackBox.com>