

有機EL・15.6インチ タッチディスプレイ

RICOH Portable Monitor 150BW/150

RICOH
imagine. change.



渡して情報共有、そして共創する。
ハンドアウト型ディスプレイです。

今そこにいる相手にディスプレイを手渡して スピーディーにコミュニケーションできます。

PCなどの画面を見てもらいながら話したい。そんなとき
自分の画面と同時表示のディスプレイを相手に軽々と渡し、
スピーディー・確実にイメージまで共有・伝達できるのが
ハンドアウト型ディスプレイ「RICOH Portable Monitor」です。
双方のタッチ書き込みによる共創作業も可能となり、
かつてないビジネスコミュニケーションを実現します。



「RICOH Portable Monitor 150BW/150」は
2023年度グッドデザイン賞を受賞いたしました。

スマートに共有する。

画面を一緒にのぞき込まず
自分と同じ画面を渡して
すばやくスマートに情報共有できます。



- さっと臨機応変に情報共有
- データを渡さず機微な情報を見せたいとき

ビジュアルで伝える。

電子カタログやシミュレーション結果、
動画などのビジュアル情報をお客様の手元で見せながら
コミュニケーションできます。



- ショールームや商談スペースで
- お客様先でプレゼンテーション

タッチで共創する。

双方でタッチ書き込みを行ない
直感的なやり取りが可能になります。



- 書いてアイデアを重ねる
- 会議オーナーによる席からの書き込みでスムーズに進行

つないで 広々と仕事する。

快適に
ハイブリッド
ワーク

セカンドディスプレイとして活用

身近に備えて必要なときに、さっとPC接続。
仕事の環境を広々と変える相棒として活躍します。



- 大きな別画面でデータ参照
- Web会議時も、同時に参加者の表情を確認しながら情報共有

軽快ワークにこだわりぬいた機能

ワイヤレス&USB接続タイプ

RICOH Portable Monitor 150BW



USB接続タイプ

RICOH Portable Monitor 150



■ 見やすい

15.6インチ大画面

少ないスクロールで多くの情報を一覧できます。
さらに縦置き設置で行数の多いワークシートや縦画像などの表示にも便利です。



有機ELによる鮮明画質

発色の良い高精細表示の有機ELディスプレイを採用し、快適なPCワークを支援します。

ブルーライトを低減し目を保護

認証機関SGSにより、有害なブルーライトが6.5%以下であると認められた有機ELを採用しています。

※ Samsung社の自主測定では、従来型ディスプレイ比較で約62%の低減です。



■ 持ち運びやすい

薄型軽量 150BW 約715g 150 約560g

大画面なのに薄く軽量です。様々な場所に軽々と持ち運んで活用できます。



ケーブルの使い勝手に配慮



USBケーブルをつないだままケースにぴったり収納

本体中央で接続し、PCなどの左右どちらでもスムーズに設置

ケーブルレスで自在 150BW

ワイヤレス接続時は、PCなどの距離や設置スペースなどに悩むことなく自由に活用できます。

■ タッチしやすい

マルチタッチで直感的操作

ピンチイン・ピンチアウトや、資料のページ送り・書き込みなどの操作も可能です。

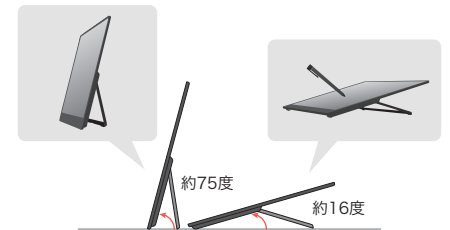
※接続する端末によってはタッチ操作ができない場合があります。動作確認機種については、弊社ホームページにてご確認ください。

ペームリジェクション(有線接続)

スタイラスペン(オプション)使用時、手をパネルについたままでもペン先のみに応答し、細かい文字もしっかり書き込めます。

設置角度を柔軟調整

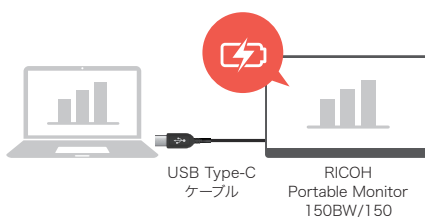
本体一体型のスタンドを自在に調整。利用シーンに合わせて最適な角度で設置できます。



■ つなぎやすい

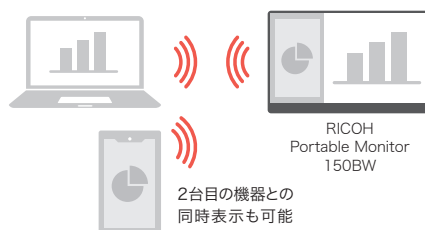
ケーブル1本で手軽に接続

同梱のUSB Type-Cケーブルで接続するだけで、同時に電源供給も行ない、手軽にすぐに利用できます。



ワイヤレス接続(Miracast®) 150BW

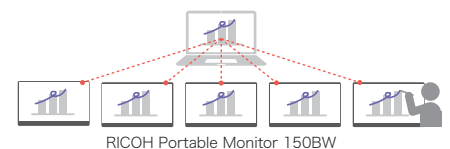
無線LAN環境がない場所でも、PCなどのOSの機能による接続ができます。



2台目の機器との同時表示も可能

5台まで同時接続 150BW

接続したい150BWをPCで選択。複数台に同時接続し、PC画面を共有できます。



※複数(最大5台)の同時接続は、同じ無線LAN環境内でWindows PCにより無償アプリを利用する必要があります。
※タッチ操作を許可できるのは1台だけです。許可するRICOH Portable Monitor 150BWはいつでも変更できます。

■RICOH Portable Monitor 150BW/150 主な仕様

項目		RICOH Portable Monitor 150BW (無線・有線モデル)		RICOH Portable Monitor 150 (有線モデル)	
価格		オープン価格		オープン価格	
品種コード / JANコード		514910 / 4961311975035		514909 / 4961311975028	
表示パネル	表示方式	有機EL(OLED)方式			
	最大解像度	1920 × 1080			
	輝度(最大)*1	300 nit(=cd/m ²)			
	コントラスト	1:100,000			
	色深さ	8bit+2bit FRC(最大発色数 約10.7億色)			
	パネルサイズ	15.6インチ			
	リフレッシュ率	60Hz			
	色域	DCI-P3 100%			
	視野角	85度以上			
	応答速度	1ms			
ブルーライトカット	Eye Care認証取得				
タッチパネル	同時表示端末数	最大2台(無線時)		1台	
	保護ガラス	強化ガラス、AF(防指紋)コーティング			
インターフェース	検出方式	アクティブ静電結合方式(AES2.0)			
	10点マルチタッチ*2	有線接続・無線接続時 対応(Windows、Android*)		対応(Windows、Android*)	
	背面端子	USB Type-Cx2(外部電源供給/DisplayPort信号入力機能対応)			
オーディオ	無線の通信・暗号化方式	Miracast**3 WPA2™-PSK		-	
	対応無線LAN規格	IEEE802.11 b/g/n(2.4GHz)、IEEE802.11 a/n/ac(5GHz)		-	
電源(外部供給)	内蔵スピーカー	1.5W×2			
	方式	USB Power Delivery(USB Type-C 給電)			
	入力	15W以上推奨、最大45W(5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/2.25A)			
	出力(バススルー)	最大25W(5V/0.9A、9V/0.77A、15V/1.66A、20V/1.25A)			
	オンモード消費電力	15.5W以下		13W以下	
バッテリー(内蔵)	スタンバイモード消費電力	0.2W以下		-	
	種類	リチウムイオンバッテリー		-	
	容量	3740mAh		-	
	充電時間	約2.5時間*4		-	
環境条件	駆動時間(フル充電時)	連続駆動時間:3時間*5		-	
	動作温度	0~35℃			
連続稼働時間	20時間				
重量(本体のみ)	約715g		約560g		
寸法(本体のみ)W×D×H	356.0×10.8×221.7mm(最薄部:4.8mm)				
画面設置角度	横置き時	フリーストップ(約75~約16度)、筆記時推奨角度 16度			
	縦置き時	約70度			
認証、適合規格	国際エネルギースター、グリーン購入法、Eye Care認証、RoHS指令、VCCI クラスB、JEITA/JBMA 安全規格、資源有効利用促進法、容器包装リサイクル法、国内電波法(150BW)				
本体同梱品	USB Type-C ケーブル×1、ケーブルクランプ×4、スリーブケース、保証書、『はじめにお読みください』、『クイックガイド』				
本体保証期間	「RICOH Monitor Multicast for Windows」ライセンスコード		-		
	3年間				

*1 輝度は、入力モードの映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。 *2 タッチ・手書き描画の機能や表示精度は、基本的にOS・アプリケーションの処理に依拠します。また無線接続時にMiracast*の処理特性により、手書きの表示に誤差が生じることがあります。 *3 SSE(Smart Streaming Engine)を使用しています。Mac PCおよびiPhoneで無線接続する場合は、下記の無償ソフトウェアが必要です。 *4 16~35℃環境で充電時。 *5 当社測定方法による出荷状態の目安であり、使用条件により変わります。また、経年により性能が劣化します。

■無償ソフトウェア

製品名	概要
RICOH Monitor Multicast for Windows	1台のWindows PCの画面を、RICOH Portable Monitor 150BW 最大5台にミラーリングし、その内1台からタッチ操作を可能にします。
RICOH Monitor Mirroring	1台のMac PCの画面または1台のiPhoneの画面を、1台のRICOH Portable Monitor 150BWにミラーリングします。

※ 上記ソフトウェアを使用してRICOH Portable Monitor 150BWと接続するとき、アクセスポイントに多数の機器が接続されていると、パフォーマンスが低下する可能性があります。 ※各ソフトウェアがインストールされたPC・スマートフォンは、同一ネットワーク(同一サブネット)内のRICOH Portable Monitor 150BWと接続できます。利用速度はお使いのネットワーク環境に依拠します。

■オプション

製品名	価格	仕様	品種コード / JANコード
RICOH Monitor Stylus Pen Type1	オープン価格	AES2.0 / 単6(AAAA)乾電池x1、最大4096段階筆圧検知、機能ボタン×2*1	514913 / 4961311975066

*1 機能ボタンはOS・アプリの対応状況に依存し、無線接続時には動作しません。パームリジェクション(手の一部を画面に触れたままペンで筆記できる機能)も同様です。

■接続機器の推奨仕様

※全ての機種との接続・動作は保証しておりません。動作確認済み機種については弊社ホームページでご確認ください。

PC・スマートフォン	本機への供給電力	推奨15W以上 ※USB Type-Cポートからの給電が15W未満となる場合にはACアダプターをご利用ください。
	本機からのバススルー充電	25W未満の電源入力で充電可能なこと
	有線接続での映像表示	USB Type-Cポートは「DisplayPort Alt Mode」または「Thunderbolt 3以降」に対応していること ※対応していない場合は有線映像を表示することができません。
	無線接続での直接表示	Miracast*に対応していること
ACアダプター	Wi-Fi(暗号化方式 WPA2-PSK)に対応していること	
USBケーブル	Type-C to C、定格電流3A以上、映像出力対応。	

※PC・スマートフォンで高負荷の処理中やバックグラウンドでの通信処理の実行中、周囲に電波を発する機器が多いなどの条件下で、無線接続の動作が不安定になることがあります。※HDCPコンテンツへの接続の対応状況についてはHPのFAQをご確認ください。

使用上の注意事項

- ご利用開始の際には「はじめにお読みください」に記載されたことを守ってください。●本体の上にもノミを置かないでください。●ご利用時は有機EL(OLED)パネルに強い力をかけないでください。●動作環境条件に適した場所でご利用ください。●通気の悪い状態や、油煙やたばこの煙が多い場所、湿度の高い場所では使用しないでください。●本体の寿命を縮める原因となります。●画面の輝度設定が高い場合や、無線接続している場合、バッテリーを充電している際などは、本体が熱くなることがあります。直接触れた状態で使用し続けないようご注意ください。●本機は連続20時間を超える連続稼働を前提として設計されておりません。連続稼働時間を超えたご利用は、本体の寿命を縮める原因となります。●有機EL(OLED)パネルは、非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に点灯しない画素が存在する場合がございます。本機の動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●有機ELの特性上、静止画や静止文字を長時間表示した際に残像が画面に残る可能性があります。●接続機器などやアクセスポイントのセキュリティ設定で外部機器との接続や通信を制限するよう設定されている場合は無線接続できないことがあります。
- 製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●使用シーンの写真はイメージです。●画面はすべて16:9の縦向きで表示されます。●詳しい性能・仕様・保証条件などについては、販売担当者にご確認ください。●SSE(Smart Streaming Engine)は、株式会社teamSの登録商標です。●DisplayPortは、The Video Electronics Standard Association(VESA)の米国およびその他の国の商標です。●Windows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。●Miracastは、Wi-Fi Allianceの商標です。●Androidは、Google LLCの商標です。●MacおよびmacOSは、Apple Inc.の商標です。●iPhoneの商標は、Apple Inc.の登録商標です。●iOSは、米国およびその他の国における登録商標またはApple Inc.の登録商標であり、ライセンスのもとで使用されます。●WPA2™は、Wi-Fi Allianceの商標です。●その他本カタログ記載の各社名および製品名・ロゴマークは、それぞれ各社の商号・商標または登録商標です。

安全にお使いいただくために... ●ご利用の前に「使用説明書」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。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。



株式会社 リコー
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<https://www.ricoh.co.jp/products/list/ricoh-portable-monitor-150/>

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

リコーテクニカルコールセンター **0120-892-111**

●受付時間:平日(月~金)9時~17時(祝祭日、弊社休業日を除く)
※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただきます。
※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。
<https://www.ricoh.co.jp/contact/>

■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

このカタログはRICOH Pro Cシリーズで印刷しています。

このカタログの記載内容は、2023年10月現在のものです。

2211PH-2310<34021884>5/P

●お問い合わせ・ご用命は...