

Atrust プロダクトガイド

総合カタログ 2017~2018 Fall~Winter



シンククライアント
ゼロクライアント
ミニサーバー

www.Atrustcorp.com



mt188L & mt188W

モバイルシンクライアント

15.6インチディスプレイサイズ
スリム・スタイリッシュデザイン



製品名	mt188L A4ノート型モバイル シンクライアント	mt188W A4ノート型モバイル シンクライアント
画面サイズ/解像度	15.6" 16:9 ノングレア LEDバックライト 1366 x 768 (HDモデル)	15.6" 16:9 ノングレア LEDバックライト 1920 x 1080(FHDモデル) 1366 x 768 (HDモデル) 選択可能
プロセッサ	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz
メモリー	2GB DRAM 4GB フラッシュ	4GB DRAM (オプション : 8GB) 16GB フラッシュ (オプション : 8GB, 32GB, 64GB, 128GB)
搭載OS	Atrust OS	Win10 IoT 2016 Enterprise for Thin Clients * 工場出荷オプションとしてWES7, WE8S選択可能
I/O	Mini DisplayPort, USB 3.0* (x3), USB 2.0 (x1), USB Type-C (x1), Audio, Mic, 10/100/1000Mb, IEEE 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth v4.2	Mini DisplayPort, USB 3.0* (x3), USB 2.0 (x1), USB Type-C (x1), Audio, Mic, 10/100/1000Mb, IEEE 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth v4.2
重量	約 1.69 kg	約 1.69 kg
対応プロトコル	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)

* 標準設定では、全ての仮想環境に対応するため、USBはUSB2.0のホストコントローラー仕様に設定されています。



製品名	mt178L A4ノート型モバイル シンクライアント	mt178W A4ノート型モバイル シンクライアント
画面サイズ/解像度	13.3" LED バックライト 1366 x 768 ピクセル	13.3" LED バックライト 1366 x 768 ピクセル
プロセッサ	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz
メモリー	2GB DRAM 4GB フラッシュ	2GB DRAM (WES7/WE8S) 4GB DRAM (Win 10 IoT) 8GB フラッシュ (WES7/WE8S) 16GB フラッシュ (Win 10 IoT) (オプション : 32GB, 64GB)
搭載OS	Atrust OS	WES7, WE8S, Win10 IoT 2016 Enterprise for Thin Clients
I/O	VGA, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x2), Audio, Mic, 10/100/1000Mb, IEEE 802.11ac/a/b/g/n	VGA, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x2), Audio, Mic, 10/100/1000Mb, IEEE 802.11ac/a/b/g/n
バッテリー駆動時間	約 4.39 時間*	mt178W10 約 5.5 時間*
重量	約 1.19 kg	約 1.19 kg
対応プロトコル	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)



製品名	mt180L A4ノート型モバイル シンクライアント	mt180W A4ノート型モバイル シンクライアント	mt168L B5ノート型モバイル シンクライアント	mt168W B5ノート型モバイル シンクライアント
画面サイズ/解像度	14" LED バックライト 1366 x 768 ピクセル	14" LED バックライト 1366 x 768 ピクセル	11.6" LED バックライト 1366 x 768 ピクセル	11.6" LED バックライト 1366 x 768 ピクセル
プロセッサ	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz
メモリー	2GB DRAM 4GB フラッシュ	2GB DRAM (WES7/WE8S) 4GB DRAM (Win 10 IoT) 8GB フラッシュ (WES7/WE8S) 16GB フラッシュ (Win 10 IoT)	2GB DRAM 4GB フラッシュ	2GB DRAM (WES7/WE8S) 4GB DRAM (Win 10 IoT) 8GB フラッシュ (WES7/WE8S) 16GB フラッシュ (Win 10 IoT)
搭載OS	Atrust OS	WES7, WE8S, Win10 IoT Enterprise for Thin Clients	Atrust OS	WES7, WE8S, Win10 IoT Enterprise for Thin Clients
I/O	VGA, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x2), Audio, Mic, 10/100/1000Mb, 802.11a/b/g/n	VGA, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x2), Audio, Mic, 10/100/1000Mb, 802.11a/b/g/n	VGA, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x2), Audio, Mic, 10/100/1000Mb, 802.11a/b/g/n	VGA, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x2), Audio, Mic, 10/100/1000Mb, 802.11a/b/g/n
バッテリー駆動時間	約 9 時間*	約 9 時間*	約 5.5 時間*	約 5.5 時間*
重量	約 1.7 kg	約 1.7 kg	約 1.18 kg	約 1.18 kg
対応プロトコル	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)

* 標準設定では、全ての仮想環境に対応するため、USBはUSB2.0のホストコントローラー仕様に設定されています。

* JEITA/バッテリー動作時間測定法(Ver2.0)。実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。

Atrust デスクトップシンクライアント



製品名	t176L デスクトップシンクライアント	t176W デスクトップシンクライアント
最大解像度	2560 x 1600@60Hz, 3840 x 2160@30Hz	2560 x 1600@60Hz, 3840 x 2160@30Hz
プロセッサ	Intel® Braswell Quad Core 1.04GHz (Turbo 2.0G)	Intel® Braswell Quad Core 1.04GHz (Turbo 2.0G)
メモリー	2GB DRAM (工場出荷オプション: 4GB, 8GB) 4GB フラッシュ	2GB DRAM 4GB DRAM (Win 10 IoT) (工場出荷オプション: 4GB, 8GB) 16GB フラッシュ (工場出荷オプション: 32GB, 64GB)
搭載OS	Atrust OS	Windows Embedded 8.1 Industry Win10 IoT for Thin Clients
I/O	DisplayPort (x2), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x2), Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DisplayPort (x2), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x2), Audio, Mic, 10/100/1000Mb
対応プロトコル	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)

USB WiFi Dongle オプション



デスクトップシンクライアント、モニター一体型シンクライアントには、
USB WiFi Dongle のオプションをご用意しています。(802.11 ac/a/b/g/n 対応)



製品名	t180L デスクトップシンクライアント	t180W デスクトップシンクライアント	t68LD デスクトップシンクライアント	t68WD デスクトップシンクライアント
最大解像度	最大 1920 x 1200	最大 1920 x 1200	DVI-I: 1920 x 1200, DisplayPort: 2560 x 1440	DVI-I: 1920 x 1200, DisplayPort: 2560 x 1440
プロセッサ	Intel® Bay Trail Quad Core 1.83GHz	Intel® Bay Trail Quad Core 1.83GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz
メモリー	2GB DRAM 4GB フラッシュ	2GB DRAM 4GB DRAM (Win 10 IoT) 8GB フラッシュ (WES7/WE8S) 16GB フラッシュ (Win 10 IoT)	2GB DRAM 4GB フラッシュ	2GB DRAM 4GB DRAM (Win 10 IoT) 8GB フラッシュ (WES7/WE8S) 16GB フラッシュ (Win 10 IoT)
搭載OS	Atrust OS	WES7, WE8S, Win10 IoT Enterprise for Thin Clients	Atrust OS	WES7, WE8S, Win10 IoT Enterprise for Thin Clients
I/O	DVI-D, DVI-I, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x3), Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DVI-D, DVI-I, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x3), Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DVI-I, DisplayPort, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x3), Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DVI-I, DisplayPort, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x3), Audio, Mic, 10/100/1000Mb
対応プロトコル	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)

Atrust シンククライアントのアドバンテージ

- TCO削減（トータルコストの削減）
 - 高信頼性及び高セキュリティ
 - 低消費電力
 - 静音（稼働部品無し）
- スタイリッシュデザイン
 - 簡単セットアップーAtrustデバイスマネージャー、 Atrustクライアントセットアップ
 - 全製品3年標準保証（有償5年延長保証有り）



製品名	t68L デスクトップシンククライアント	t68W デスクトップシンククライアント	t66 デスクトップシンククライアント
最大解像度	最大 1920 x 1200	最大 1920 x 1200	最大 1920 x 1080
プロセッサー	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Freescape™ ARM® Quad Core 1.2GHz
メモリー	1GB DRAM 4GB フラッシュ	2GB DRAM 4GB DRAM (Win 10 IoT) 8GB フラッシュ (WES7/WE8S) 16GB フラッシュ (Win 10 IoT)	1GB DRAM 4GB フラッシュ
搭載OS	Atrust OS	WES7, WE8S, Win10 IoT Enterprise for Thin Clients	Atrust OS
I/O	DVI-I, USB 2.0 (x4), Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DVI-I, USB 2.0 (x4), Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DVI-I, USB 2.0 (x4), Audio, Mic, 10/100/1000Mb
対応プロトコル	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)



製品名	t10L 組込用途向け工業用シンククライアント	t10W 組込用途向け工業用シンククライアント	t10A 組込用途向け工業用シンククライアント
最大解像度	最大 1920 x 1200	最大 1920 x 1200	最大 1920 x 1080
プロセッサー	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Freescape™ Dual Lite Dual Core 1.0GHz
メモリー	2GB DRAM 4GB フラッシュ	2GB DRAM 4GB DRAM (Win 10 IoT) 8GB フラッシュ (WES7/WE8S) 16GB フラッシュ (Win 10 IoT)	1GB DRAM 4GB フラッシュ
搭載OS	Atrust OS	WES7, WE8S, Win10 IoT Enterprise for Thin Clients	Atrust OS
I/O	DVI-I, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x3), シリアルポート, Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DVI-I, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x3), シリアルポート, Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DVI-I, USB 2.0 (x4), シリアルポート, Audio, Mic, 10/100/1000Mb
対応プロトコル	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)

* シンククライアント、ゼロクライアントにはキーボード、マウスは付属されておりません。

* USB WiFiドングルオプションも用意(802.11 ac/a/b/g/n対応)

* 標準設定では、全ての仮想環境に対応するため、USBはUSB2.0のホストコントローラー仕様に設定されています。



製品名	t220WQ デスクトップシンククライアント	t220L デスクトップシンククライアント	t220W デスクトップシンククライアント
最大解像度	最大 1920 x 1200	最大 1920 x 1200	最大 1920 x 1200
プロセッサ	Intel® Bay Trail Quad Core 2.0GHz	Intel® Bay Trail Quad Core 2.0GHz	Intel® Bay Trail Quad Core 2.0GHz
メモリー	4GB DRAM 8GB フラッシュ 16GB フラッシュ (Win 10 IoT) (オプション : 16GB, 32GB)	2GB DRAM (オプション : 4GB) 4GB フラッシュ (オプション : 16GB, 32GB, 64GB)	2GB DRAM 4GB DRAM (Win 10 IoT) (オプション : 4GB, 8GB) 8GB フラッシュ 16GB フラッシュ (Win 10 IoT) (オプション : 16GB, 32GB)
搭載OS	WES7, WE8S, Win10 IoT for thin clients	Atrust OS	WES7, WE8S, Win10 IoT for thin clients
I/O	DVI-D, DVI-I (x3), USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x4), シリアルポート, Audio, Mic 10/100/1000Mb	DVI-D, DVI-I, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x4), シリアルポート (x2), パラレルポート, Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DVI-D, DVI-I, USB 3.0* (x1), USB 2.0 (x4), シリアルポート (x2), パラレルポート, Audio, Mic, 10/100/1000Mb
対応プロトコル	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)

Atrust モニター一体型シンククライアント



製品名	A200A モニター一体型 シンククライアント	A200L モニター一体型 シンククライアント	A200W モニター一体型 シンククライアント
画面サイズ / 解像度	23.6" LED バックライト 1920 x 1080 ピクセル	23.6" LED バックライト 1920 x 1080 ピクセル	23.6" LED バックライト 1920 x 1080 ピクセル
プロセッサ	Freescale™ ARM® Quad Core 1.2GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz	Intel® Bay Trail Dual Core 1.58GHz
メモリー	1GB DRAM 4GB フラッシュ	2GB DRAM 4GB フラッシュ	2GB DRAM 4GB DRAM (Win 10 IoT) 8GB フラッシュ (WES7/WE8S) 16GB フラッシュ (Win 10 IoT)
搭載OS	Atrust OS	Atrust OS	WES7, WE8S, Win10 IoT Enterprise for Thin Clients
I/O	USB 2.0 (x4), Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DisplayPort (出力), USB 2.0 (x5), USB 3.0* (x1), Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DisplayPort (出力), USB 2.0 (x5), USB 3.0* (x1), Audio, Mic, 10/100/1000Mb
対応プロトコル	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)	Citrix® ICA/HDX™ Microsoft® RDP™ with RemoteFX™ VMware® Horizon View™ (PCoIP/RDP/Blast)

PCoIP ゼロクライアント



teradici
PCoIP



w100
デスクトップ
ゼロクライアント



A200Z
モニター体型
ゼロクライアント

製品名	w100 デスクトップ ゼロクライアント	A200Z モニター体型 ゼロクライアント
画面サイズ / 解像度	2x 1920 x 1200 ピクセル 1x 2560 x 1600 (オプションのデュアルリンクDVIケーブル使用時)*	23.6" LED バックライト 1920 x 1080 ピクセル
プロセッサ	Teradici® TERA2321	Teradici® TERA2321
メモリー	512MB	512MB
搭載OS	N/A	N/A
I/O	DVI-D, DVI-I, USB (x4), Audio, Mic, 10/100/1000Mb	DVI-D (出力), USB 2.0 (x6), Audio, Mic, 10/100/1000Mb
対応プロトコル	VMware® Horizon View™ (PCoIP)	VMware® Horizon View™ (PCoIP)

Atrust ミニサーバー



製品名	s101C Mini Server
プロセッサ	Intel® Xeon® Quad Core E3-1268L v5 2.4GHz Intel® Core™ Dual Core i3-6100TE 2.7GHz
メモリーモジュール	最大 64GB (4 DIMMs) : 8GB/16GB Unbuffered ECC DDR4 最大 2133MHz
ネットワーク	ギガビットイーサネット 10/100/1000Mb ギガビットイーサネット 10/100/1000Mb with AMT
ストレージコントローラー	オンボード RAID 0,1 (SATAのみ)
対応OS	Microsoft® Windows® Server 2008 R2 SP1 Microsoft® Windows® Server 2012 R2 Windows® MultiPoint Server 2012 VMware® ESXi * Userful Multiplatform™ * Citrix® XenServer® * * オンボードRAID機能は非対応
オプション	TPM (Trusted Platform Module) M.2 モジュール (SSDサポート, 1 x 80 mm)

* デュアルリンクDVIケーブル（オプション）はw100の2つのDVIポートに接続し、1つのデュアルリンク DVIからデュアルリンクDVI対応モニターに接続することで、2560x1600の解像度をサポートします。

* シンククライアント、ゼロクライアントにはキーボード、マウスは付属されていません。

* ディスプレイ同時出力は2台までとなります。

1 Atrust OS—Atrust シンククライアント専用OS

Atrust OSは、仮想デスクトップ基盤及びリモート接続のための、シンククライアント専用オペレーティングシステムです。Atrust OSは簡単に利用でき、セキュアで、集中管理が可能です。現在のIT環境に最適な仮想デスクトップソリューション、Microsoft リモートデスクトップ、VMware Horizon View, Citrix XenApp及びXenDesktopに対応しています。

主な特徴

- Linuxをベースとしたシンククライアント専用OS
- 高いセキュリティ
- Microsoft RDP対応
- 高速起動
- Citrix HDX対応
- 簡単な管理
- VMware Horizon View対応



2 Atrust デバイスマネージャー (ADM)

Atrust デバイスマネージャー (ADM) は、複数のシンククライアントを一括で管理できる管理ツールです。シンククライアントの展開、管理、モニタリング、メンテナンス、アップデートを遠隔から一括で行うことができます。

主な特徴

- シンククライアントの管理をサポート
- カスタマイズした設定を大量のシンククライアントへ一括送信
- ファームウェアやソフトウェアパッケージのインストール
- スナップショットを取得しての、大量展開やシステムバックアップ、リカバリー
- ローカルネットワーク内におけるクライアントの電源制御(再起動、オフ、オン)
- 遠隔地からユーザーの問題をトラブルシューティング
- クライアント情報の自動取得



3 Atrust Client Setup (ACS)

Atrustクライアントセットアップ(ACS)全てのAtrustシンククライアントには、ローカル設定を簡単に行えるAtrustクライアントセットアップ(ACS)を搭載しています。

主な特徴

- シンプルなインターフェイスで、簡単に仮想デスクトップ環境への設定が可能
- 簡単クリックによるアプリケーションやデスクトップの設定
- ADMとの組み合わせで、ローカルでもリモートでもプロファイルの設定を管理

4 Atrust オートセットアップ

Atrustオートセットアップは優れたシンククライアントの自動設定管理ツールです。シンククライアントをネットワークに接続するだけで、利用環境に合わせた設定を自動的に適用することができます。

主な特徴

- 設定、ファームウェア、認証ファイルのアップデートなどを、自動的にWeb/FTPサーバーよりAtrustシンククライアントへ配信
- グループ管理による複数のINIファイルにより、それぞれ独立した権限レベルを設定
- シンククライアントログイン時に、ユーザー認証により、複数のユーザー設定内容をそれぞれAtrustシンククライアントへ配信
- 簡単でわかりやすいユーザーインターフェイス

