

ST-700で広がるデジタルサイネージ

- ✓ 分割画面やテロップ、複数のディスプレイを活用したマルチディスプレイ、モニタ間のワイヤレス同期再生など多様な機能を備えた、4K対応のデジタルサイネージプレイヤーです。

ST-700 特徴

- -10°Cからの動作温度にも対応した4K出力モデル
- ローカル再生機能を搭載 (ストア&プレイ)
- 最大8つまでの画面分割放映が可能
- 最大9台までのマルチモニタ同期放映が可能
- H264/H265 (HEVC) のデコードに対応
- Webブラウザを搭載し、HTML5コンテンツに対応
- アクセスポイント機能を搭載



総合管理ソフトウェア AMC Manager®



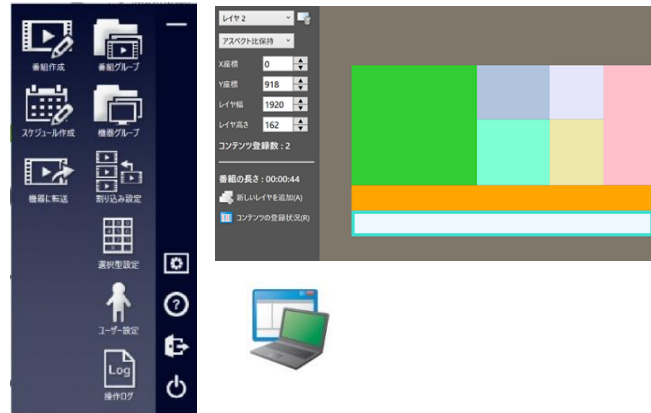
機種名	Ethernet 7P15	本体名	IP アドレス	IP-960	2P-95	機種	最終更新日時
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-2A	SPFV-01-AP01	172.25.30.15	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:19
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-2B	SPFV-01-AP04	172.25.30.14	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:20
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-2C	SPFV-01-AP03	172.25.30.13	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:20
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-2D	NSP-01-AP02	172.25.30.12	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:20
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-2E	NSP-01-AP01	172.25.30.11	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:19
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-31	NSP-01-AP05	172.25.30.17	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:19
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-65	NSP-01-AP03	172.25.30.24	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:20
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-66	NSP-01-AP04	172.25.30.25	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:19
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-67	NSP-01-AP05	172.25.30.26	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:19
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-68	SPF-01-AP02	172.25.30.21	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:20
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-69	SPF-01-AP01	172.25.30.20	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:19
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-69	NSP-01-AP02	172.25.30.23	1.1.272		動作中	2018/08/22 17:02:19

機種名	Ethernet 7P15	本体名	内容
AP-S01LAC_Em	84-25-3F-18-AC-AC	SPFV-01-AP03	機種の更新が完了しました。
AP-S01LAC_Em	84-25-3F-18-DE-2B	NSP-01-AP04	機種の更新が完了しました。
AP-S01LAC_Em	84-25-3F-18-AC-AD	SPF-01-AP01	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-31	NSP-01-AP05	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-2C	NSP-01-AP02	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-2A	SPFV-01-AP01	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-2C	SPFV-01-AP03	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-65	NSP-01-AP03	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-68	NSP-01-AP02	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-69	SPF-01-AP01	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-68	SPF-01-AP02	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-69	NSP-01-AP01	機種の更新が完了しました。
AP-S00AC	84-25-3F-18-DE-69	NSP-01-AP01	機種の更新が完了しました。

コンテンツ配信ソフトウェア

「SX Sign Control Software」

- 番組作成とグループ管理
- ST-700の実配置に関する機器のグループ管理
- ST-700に対する番組の配信
- 分割画面などのサイネージスタイル作成
- 放映時間のスケジュール管理
- テロップ作成
- コンテンツの割込み再生の設定
- テンキーを活用する選択型インフォメーション



コンテンツ配信ソフトウェア
SX Sign Control Software

総合管理ソフトウェア

「AMC Manager®」

- サイレックス製品で統一して使えるUI
- 遠隔地からの運用・監視
- 一括での設定変更・バージョンアップ
- 最大10,000台の機器管理
- トラブル発生時の早期解決
- ネットワーク管理費用のコストダウン

AMC Manager[®] でsilex製品を一括管理

- ✓ AMC Manager[®] は、サイレックス製ネットワーク機器を対象とした総合デバイス管理ソフトウェアです。
- ✓ 多拠点・多台数の機器に対して統一して使えるUI・オペレーションで管理者の運用管理作業の負担を軽減します。

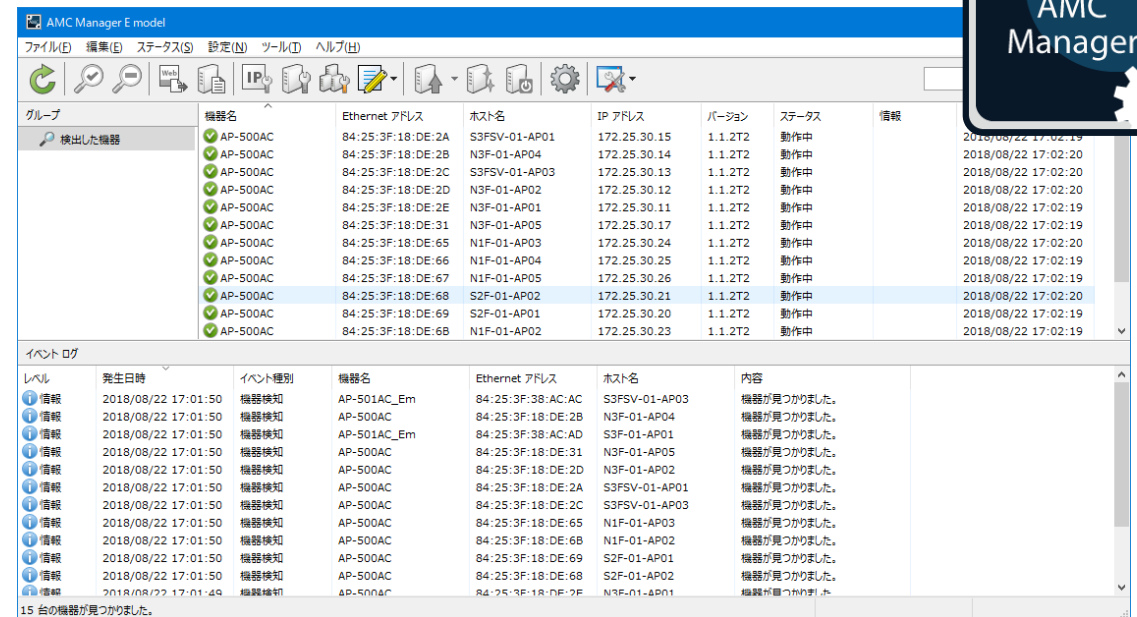
複数機器を
一括で
設定変更

遠隔地から
監視・再起動
ファーム更新

トラブル
発生時の
早期解決

機器管理台数
最大**10,000**台

ネットワーク
管理費用の
コストダウン



The screenshot displays the AMC Manager E model software interface. The main window shows a table of managed devices with columns for Group, Device Name, Ethernet Address, Host Name, IP Address, Version, Status, and Information. Below this, an event log section shows a list of events with columns for Level, Occurrence Date, Event Type, Device Name, Ethernet Address, Host Name, and Content.

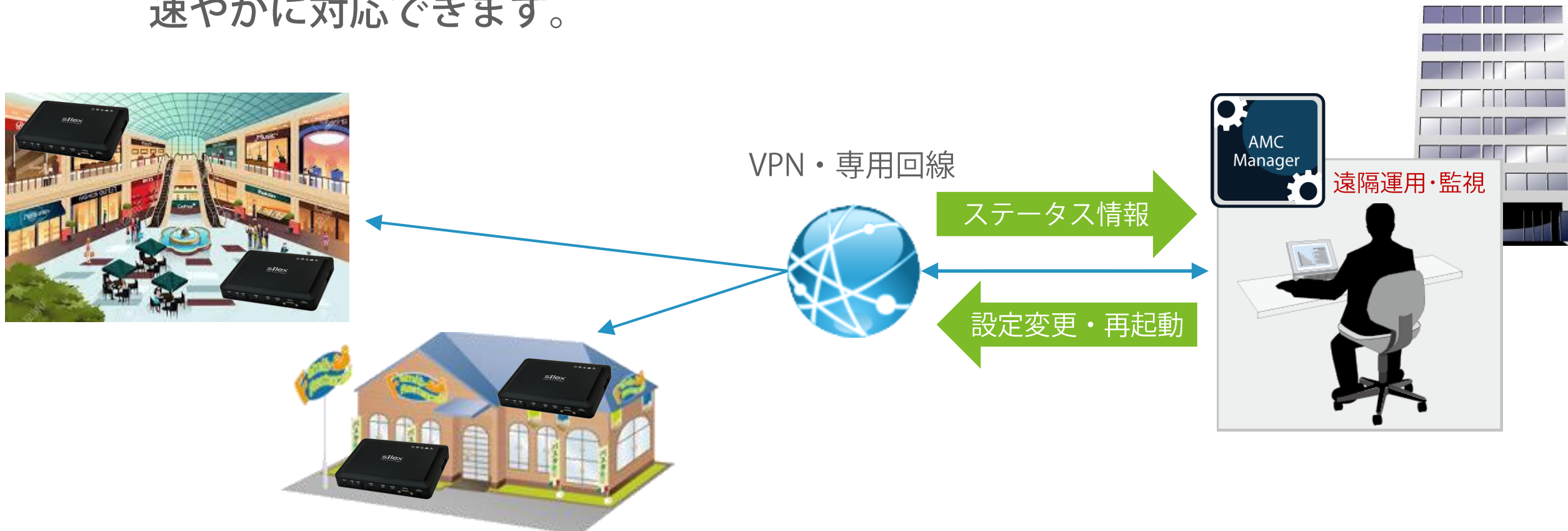
グループ	機器名	Ethernet アドレス	ホスト名	IP アドレス	バージョン	ステータス	情報
検出した機器	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2A	S3FSV-01-AP01	172.25.30.15	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:19
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2B	N3F-01-AP04	172.25.30.14	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:20
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2C	S3FSV-01-AP03	172.25.30.13	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:20
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2D	N3F-01-AP02	172.25.30.12	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:20
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2E	N3F-01-AP01	172.25.30.11	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:19
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:31	N3F-01-AP05	172.25.30.17	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:19
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:65	N1F-01-AP03	172.25.30.24	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:20
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:66	N1F-01-AP04	172.25.30.25	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:19
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:67	N1F-01-AP05	172.25.30.26	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:19
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:68	S2F-01-AP02	172.25.30.21	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:20
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:69	S2F-01-AP01	172.25.30.20	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:19
	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:6B	N1F-01-AP02	172.25.30.23	1.1.2T2	動作中	2018/08/22 17:02:19

レベル	発生日時	イベント種別	機器名	Ethernet アドレス	ホスト名	内容
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-501AC_Em	84:25:3F:38:AC:AC	S3FSV-01-AP03	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2B	N3F-01-AP04	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-501AC_Em	84:25:3F:38:AC:AD	S3F-01-AP01	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:31	N3F-01-AP05	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2D	N3F-01-AP02	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2A	S3FSV-01-AP01	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2C	S3FSV-01-AP03	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:65	N1F-01-AP03	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:6B	N1F-01-AP02	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:68	S2F-01-AP01	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:50	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:68	S2F-01-AP02	機器が見つかりました。
① 情報	2018/08/22 17:01:49	機器検知	AP-500AC	84:25:3F:18:DE:2E	N3F-01-AP01	機器が見つかりました。



遠隔地からの運用・監視・メンテナンス

- ✓ 遠隔地から統合的なステータス情報（無線LANステータス・機器のステータス）を把握し、設定（チャンネル・IP・SSIDなど）を変更できます。
- ✓ ネットワーク環境や機器の問題を予見・回避し、問題発生時も遠隔地から速やかに対応できます。



一括設定変更・ファームウェア更新処理

- ✓ 従来の製品の一括設定変更・ファームウェア更新処理が行えます。実行する日時の予約設定が行えます。

The screenshot displays three overlapping windows from a management software interface:

- 機器の一括設定 (Batch Device Configuration):** Shows a list of devices with their Ethernet addresses, hostnames, and IP addresses. A table below the list shows the following data:

機器名	Ethernet アドレス	ホスト名	IP アドレス
AP-501AC_Em	84:25:3F:38:AC:A6	VBU-501AC	172.25.11
SX-ND-4350WAN+	84:25:3F:15:E4:5D	Tokyo_TV_Conf_3	172.25.11
SX-ND-5370AC	84:25:3F:01:30:4B	VBU-5370AC	172.25.11
Z-1	84:25:3F:01:31:08	SHQ-TK-C3	172.25.11
- 実行予約の設定 (Execution Scheduling):** A modal dialog box for scheduling the update. It shows:
 - 実行日時(D): 2019/08/28 11:48
 - 対象ファイル(T): D:\silex-tool2015\☆ HEX\AP-501AC E model\AP-501AC_Em.bin
 - Text: 予約の実行に必要な処理時間は、約 1 分です。処理時間はあくまで目安です。ご利用の機器や環境により変わります。
 - Buttons: OK, キャンセル
- ファームウェアの更新 (Firmware Update):** Shows the selected file path and a table of device firmware versions:

機器名	Ethernet アドレス	バージョン
AP-501AC_Em	84:25:3F:38:AC:A6	1.0.7
SX-ND-4350WAN+	84:25:3F:15:E4:5D	1.6.3
SX-ND-5370AC	84:25:3F:01:30:4B	2.0.0
Z-1	84:25:3F:01:31:08	1.0.0b18

日々の運用に支障の無い時間帯を選択し、作業員がその場になくても自動的に更新処理が行えます。

機能・動作環境

機能	AMC Manager® (無償版)	AMC Manager® (有償版)
対応言語	日本語・英語・中国語	
デバイス監視	○	
ファームウェアアップデート	○	
遠隔操作 (初期化・再起動等)	○	
一括設定	○	
設定バックアップ	○	
管理台数	10	10,000
同時操作可能台数	10	10,000
グループ作成数	2	100
1グループ登録台数	10	1,000

動作環境	AMC Manager® (無償版)	AMC Manager® (有償版)
対応OS	Microsoft Windows 7 SP1 (32bit / 64bit) Microsoft Windows 8 (32bit / 64bit) Microsoft Windows 8.1 (32bit / 64bit) Microsoft Windows 10 (32bit / 64bit) Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 <small>※ Windows 8以降では、クラシックデスクトップアプリとして動作します。</small>	
環境	.NET Framework 4.5 以上	
使用プロトコルと そのポート	TCP(#60000) UDP(#60000) UDP(#60001)	
推奨動作PC環境	動作クロック2GHz以上 (Intel Core i5相当以上) 2GB以上のRAM 3GB以上のハードディスク空き容量	

AMC Manager[®]での 初期設定

設定の流れ

- 設定前の準備
 - 必要機材一覧
 - AMC Manager®事前インストール
 - 機器の接続と電源投入
- 実際の初期設定
 - AMC Manager®からの初期設定
 - 複数製品への一括設定



設定前の準備

【必要機材一覧】

【AMC Manager[®]事前インストール】

【機器の接続と電源投入】

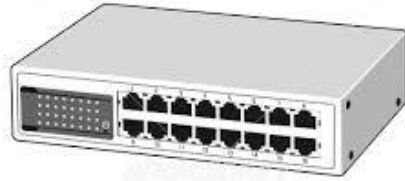
【必要機材一覧】



ST-700本体



ST-700用ACアダプタ
(付属品)

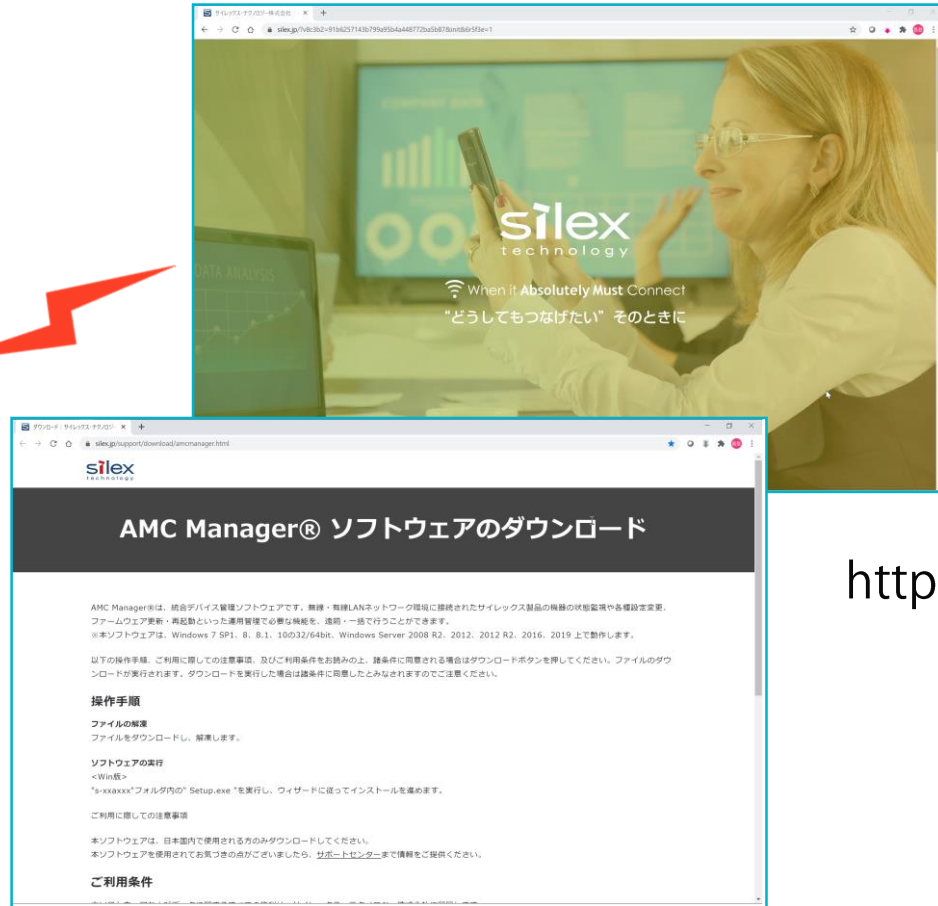


有線LAN用 HUB
LANケーブル



設定用
Windows
パソコン

【AMC Manager®事前インストール】

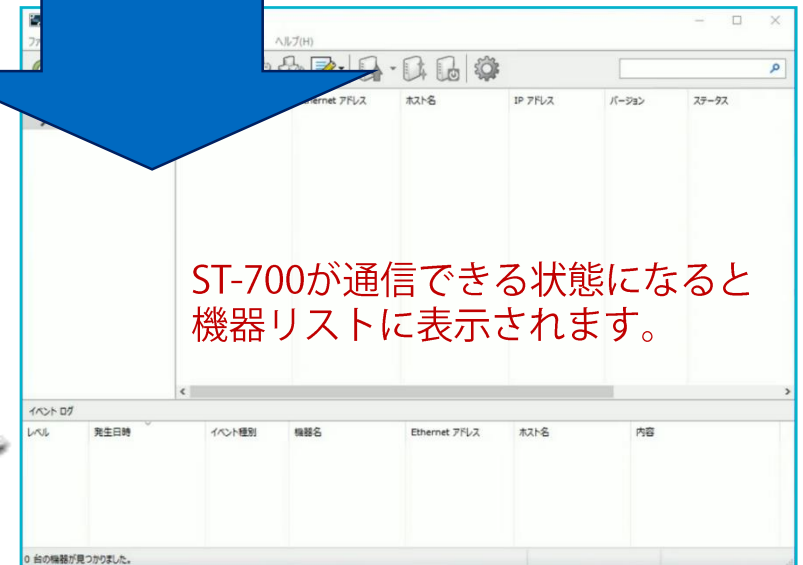
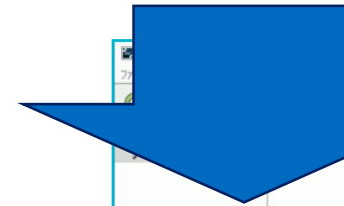
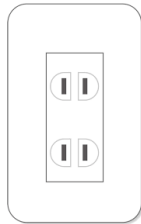


<http://www.silex.jp/>

AMC Manager®はサイレックス・テクノロジー ホームページよりダウンロードが可能です。

設定作業を行うPCにAMC Manager®のインストールをお願い致します。

【機器の接続と電源投入】



実際の初期設定

【 AMC Manager[®]からの初期設定 】

【 複数製品への一括設定 】

When it **Absolutely Must** Connect

“どうしてもつなげたい”そのときに