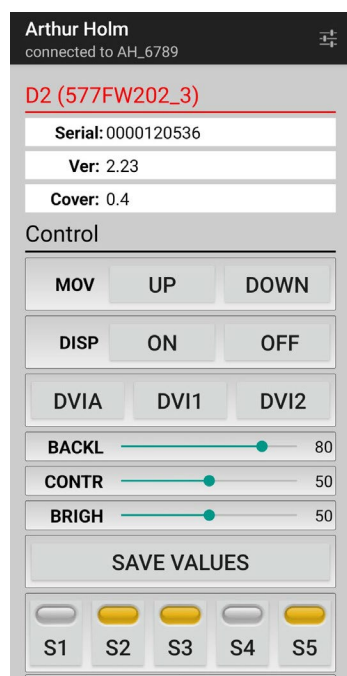
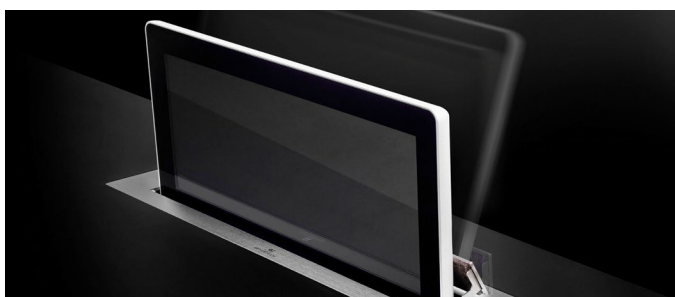
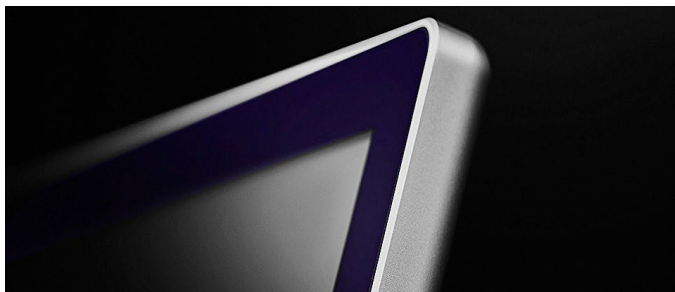
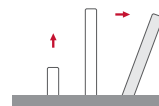


DynamicX2

HDCP準拠のアルミニウム製格納式モーター駆動モニター



red dot
design award



Highlights

- 最大20°の傾斜が可能な垂直モーター駆動モニター
- 上下および傾斜動作のための特許取得済みシングルエンジンメカニズム
- 現代的デザインの削り出しアルミニウム製ハウジング
- 前面：両面反射防止コーティング付き3mm黒縁ガラス
- ステンレス製カスタマイズ可能カバープレート
- インタラクティブセットアップディスプレイ（ISD）搭載
- メンテナンスフリー
- HDCP準拠
- 省エネルギー設計、低消費ビデオコントローラー
- AHlinkによるセットアップおよび制御用ワイヤレス接続に対応
- 自動機構キャリブレーション機能（AH-AMMC）搭載

AHlink：設定、制御、および診断のためのアプリです。



ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima, 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com

Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。仕様は予告なく変更される場合があります。

Make Your Meetings Count!

概要

Arthur Holm DynamicX2は、特許取得済みの単一モーター機構を採用したモーター駆動式格納型製品シリーズで、静音性、信頼性、そして滑らかな動作を実現します。この自動システムには可変速度機能が搭載されており、昇降および最大20°のチルト動作により、最適な人間工学、視野角、視認性を確保します。

世界でも最高品質のアルミニウム仕上げ仕様を採用し、技術的および視覚的な性能を最大限に引き出します。

DynamicX2は、現代的かつ長期的なデザインを意識したわずかにカーブしたエッジを特徴とし、スクリーンは両面反射防止コーティングが施された3mmの黒縁ガラスで保護されています。

技術仕様

ディスプレイ

サイズ	FULL HD 18.5" TFT Active Matrix, ワイドスクリーンフォーマット, LED バックライト
解像度	1920 (h) x 1080 (v)
明るさ	500 cd/m2
コントラスト比	1000:1
ピクセル	0.213 (h) x 0.213 (v) mm
視野角	89° /89° (u/d) 89° /89° (l/r)
表示領域	408.96 (h) x 230.04 (v) mm
応答速度	Tr 10ms Tf 10ms
温度(動作・保存)	動作 0°C ~+40°C 保存 -20°C ~+60°C
材質	

モニター筐体	アノダイズドアルミニウム
ガラス	両面AR(アンチリフレクティブ)コーティングを施したガラス面 厚さ: 3.0 ± 0.3 mm
カバープレート	ステンレススチール

接続

入力信号	DVI-I(1入力) – HDCP準拠 デジタル / アナログ DVI-D(1入力) – HDCP準拠 デジタル
RJ45 CAT6 (I/O)	アドレス指定可能な RS-422/RS-485 フルデュプレックスモニター制御 (AHnetプロトコル対応)
GPI (SubD9)	Up/Down コントロール (光絶縁式)
USB	サービス用 (ファームウェアアップグレード)

DynamicX2は、15.6インチから23.8インチまでのサイズ展開があり、HDCP対応のDVIまたはHDMI入力を2系統装備しています。さらに、インタラクティブ・セットアップ・ディスプレイ (ISD) を搭載しており、モニターの制御、設定、診断が可能です。

モニターはRS-422/RS-485フルデュプレックスI/Oに対応しており、動作、スピード、安全設定、明るさ、コントラスト、バックライトの遠隔制御を可能にします。

また、モニターは自動機械式動作キャリブレーションシステム (AH-AMMC) を搭載。Arthur Holm製ERTを使用することで、テーブルに設置されたすべてのモニターのアドレス設定をワンタッチで行うことができます。

さらに、モニターはAndroidおよびiOS対応の「AHlink」アプリに対応しており、セットアップ、診断、制御メニューへのアクセスが可能です。

制御

RJ45, RS-422/RS-485 Full Duplex, AHnet プロトコル
アドレッシング
ターミネーションスイッチ
GPI

IR リモコン (モニター調整用) : モーター駆動式デバイス5台ごとに1台のリモコンが提供されます。

動作の制御

モニター上ユーザーインターフェース	(Up/Down)カバープレート上のボタン
リモート	RS-422/RS-485 Full Duplex, GPI
AHlink	

電気仕様

外部電源	100-240 Vac, 50/60Hz, 12Vdc
消費電力	50W

アクセサリ

ERT-30 / ERT-60	Ethernetインターフェースユニット
-----------------	----------------------

機械仕様

スクリーン	472 x 270 x 25mm [18.58" x 10.62" x 0.98"]
カバープレート	564 x 95 x 3 mm [22.2" x 3.73" x 0.12"]
テーブル下のハウジング	549 x 80 x 590mm [21.61" x 3.15" x 23.23"]
重量	20Kg / 44Lbs

ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima, 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com

Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。仕様は予告なく変更される場合があります。

Make Your Meetings Count!

オプションとアクセサリー

- 2つのHDMI入力
- DynamicLoop
- DynamicShare
- 内蔵USBまたはHD-SDIカメラ

- DynamicTalk
- 同期マイクロフォン
- 投影型静電容量式マルチタッチスクリーン
- カバープレート上のコネクター

仕上げ

- 塗装済み
- レーザー刻印ロゴ
- ベニヤ用アンダーカバー
- マットカバープレート
- 裏面取り付け
- ブラックアルマイト仕上げ
- ゴールド
- ブロンズ

認証

- CE
- IECEE
- CB
- RoHS
- BIS

保証期間

- 2年間の一般保証

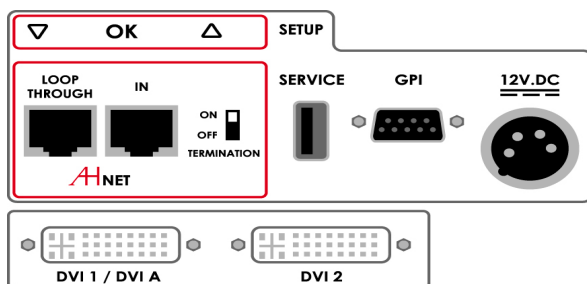


ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima, 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com

Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。仕様は予告なく変更される場合があります。

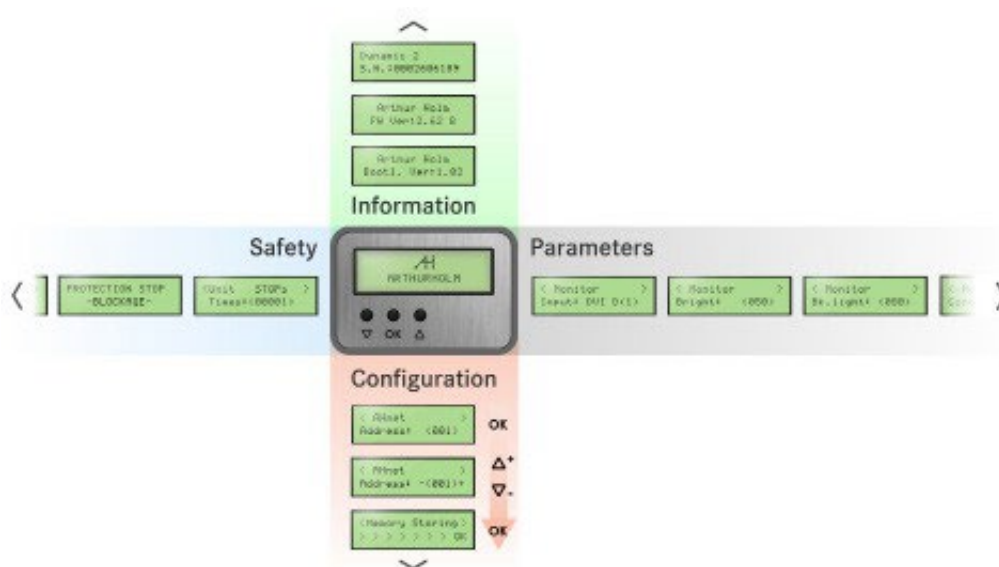
Make Your Meetings Count!



接続

- 1 AHnet制御インターフェース
- 2 サービス用USB
- 3 GPI制御
- 4 電源入力
- 5 DVI 1 / DVI A ビデオ入力
- 6 DVI 2 ビデオ入力

インタラクティブセットアップディスプレイ (ISD)



コンサルタント、建築士、およびエンジニア向け仕様書

垂直収納可能なモーター駆動式18.5インチフルHDプロフェッショナルモニター。モニター筐体は削り出しアルマイト加工アルミニウム製で、画面は両面反射防止加工が施された3mm厚ガラスで保護されます。モニターは1つのモーターだけで、上下および傾斜の動きを行います。モニターカバープレートはパッシブオープニングシステムを備え、3mm厚のヘアライン仕上げステンレス鋼で作られます。モニターの輝度は500 cd/m²、コントラスト比は1000:1です。モニターは、ライセンス取得済みHDCP製造者による2つのDVI HDCP入力を備えます。

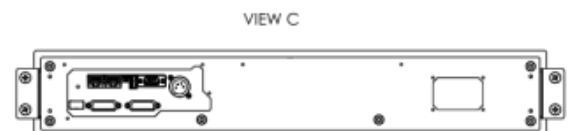
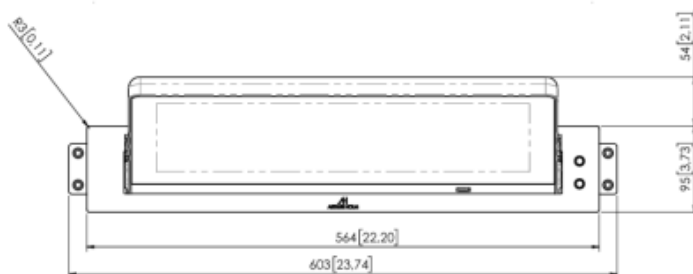
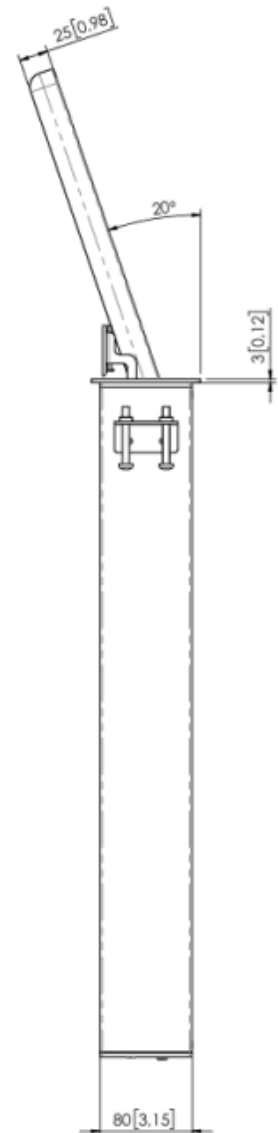
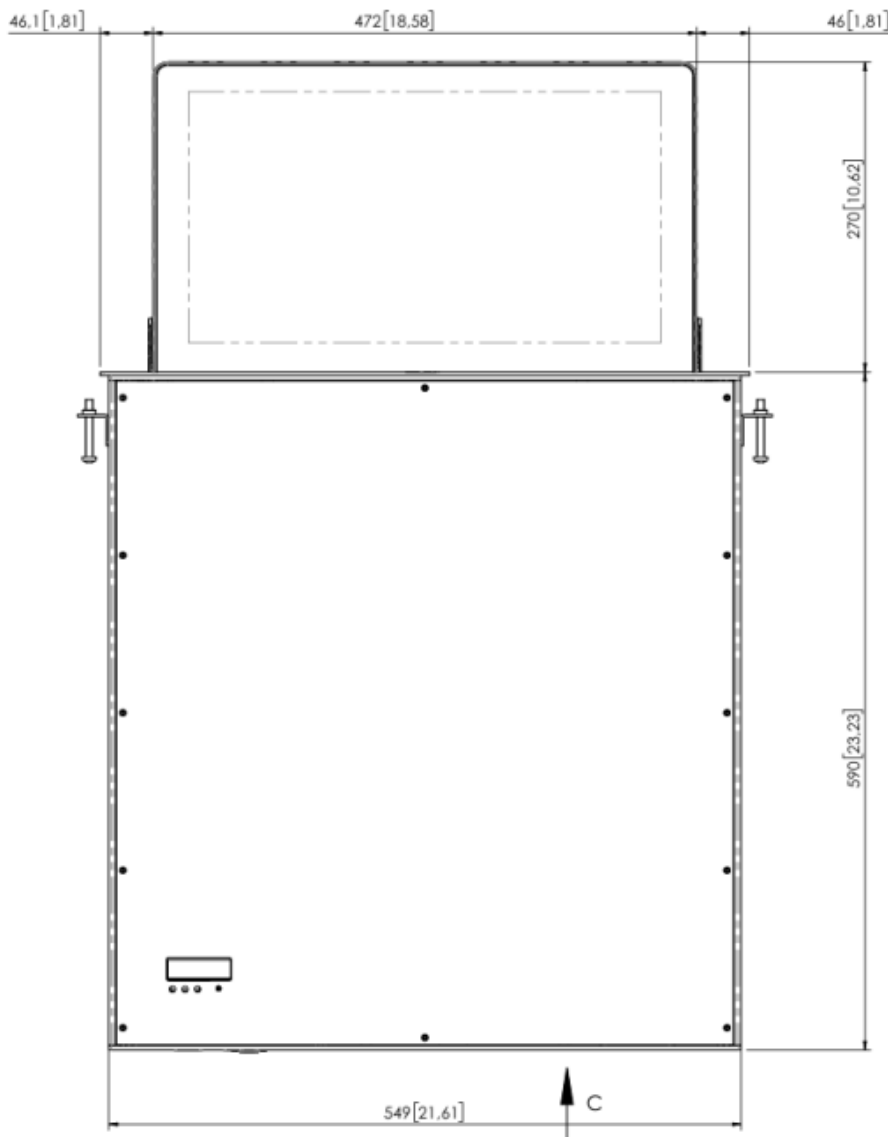
モニターは、AHnetプロトコル用のRS-422/RS-485フルデュプレックス通信に対応し、セットアップ・診断・制御用の見やすいインタラクティブセットアップディスプレイ (ISD) を搭載します。また、ERT-30およびERT-60との互換性があります。モニターは、工場出荷時の移動速度と保護パラメータの安全比率をリセットし、設置状況に応じてユニットを自動調整する自動調整プログラムを実行可能です。モニターは、ファームウェアのアップグレード用にUSBポートを備え、設定・診断・制御用にAHlinkワイヤレスAndroidおよびiOSアプリと互換性があります。

ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima, 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com

Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。仕様は予告なく変更される場合があります。

Make Your Meetings Count!



AUDIO BRAINS

〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3

TEL : 044-888-6761

<https://audiobrain.com/>

ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima, 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com

Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。仕様は予告なく変更される場合があります。

Make Your Meetings Count!