

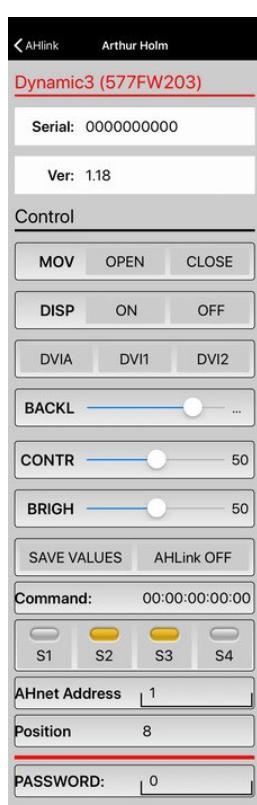
## Dynamic3Talk

ゲースネックマイク用の独立昇降機構を備えた

HDCP対応 アルミ製 折りたたみ・回転式モーター駆動モニター



カスタマイズされた Dynamic3Talk。



### Highlights

- 開閉、折りたたみ、180°回転が可能
- 傾斜角は90°~110°の範囲で調整・記憶が可能
- トレイ昇降の同期動作
- 浮動型セキュリティセンサー搭載
- 全面アルミニウム製構造
- 独立したマイク用昇降機構
- 360° LEDステータスインジケーター
- 2つの動作ポジション（垂直・水平）
- HDCP対応 DVI入力 ×2
- 前面両面反射防止コーティング付き、3mm黒縁ガラス
- 省エネルギー設計・低消費電力ビデオコントローラー
- インタラクティブ設定ディスプレイ (ISD) 搭載、HDCP準拠
- ワイヤレス接続によるセットアップおよび制御
- 自動機構動作キャリブレーション機能 (AH-AMMC)

AHlink : the App for setup, control and diagnose



ARTHUR HOLM

Albral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · [marketing@arthurholm.com](mailto:marketing@arthurholm.com) · [www.arthurholm.com](http://www.arthurholm.com)

Arthur Holmは、Albral 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 Dynamic3Talkは、折りたたみ可能なモーター駆動式製品で、グースネックマイク用の独立した昇降機構を備えています。スクリーンの昇降機構は、キーボードやマウスを設置可能なトレイの自動昇降を同時に作動させます。トレイ昇降システムは、各側面に少なくとも2つのカムを備え、プラットフォームを押し上げる構造となっており、またベースと最も近いカムを接続する2本のブレースが含まれています。スクリーンは、両面反射防止コーティングを施した3mm厚の黒縁ガラスで保護されています。モニターには、障害物を検出してユニットを停止させる浮動型セキュリティセンサーによるデュアルセーフティシステムが搭載されています。

Dynamic3Talkは、17.3インチから21.5インチまでのサイズで提供され、HDCP準拠のDVI入力を2系統搭載。インタラクティブ設定ディスプレイ (ISD) を装備しており、モニターの制御、設定、診断が可能です。また、RS-422／RS-485フルデュプレックス入出力に対応しており、動作、速度、安全設定、輝度、コントラスト、バックライトの遠隔制御を可能にします。アルミ製カバープレートには、マイク用の独立昇降システムが組み込まれており、マイク未使用時に保護する丸型カバーリッドを備えています。このシステムには、マイクの状態を表示する特許取得済みの発光リングが含まれています。

このシステムは、PAモードと会議モードという2つの異なる動作モードを提供します。PAモードでは、ステンレス製カバープレート上に設置されたプッシュボタンによりマイクのオン／オフを切り替えることができ、LEDリングが赤から緑に変わることで状態を表示します。マイクが収納される際には、自動的にミュートされます。会議モードでは、マイクは常に有効となり、LEDリングおよびカバープレート上のプッシュボタンへのアクセスは、GPIおよびGPOを介して遠隔制御することができます。

Dynamic3RTalkは、画面を上向きにしたまま180°回転および折りたたみが可能な追加の動作機構を備えています。モニターには自動機構動作キャリブレーション機能 (AH-AMMC) が搭載されています。また、Arthur Holmの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簡単に行うことができます。さらに、モニターはAHlinkのAndroidおよびiOS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。

## オプションとアクセサリー

- ◆ 投影型静電容量方式マルチタッチスクリーン
- ◆ DynamicLoop
- ◆ DynamicShare
- ◆ カバープレートに統合されたコネクター
- ◆ 内蔵カメラ
- ◆ 収納式HDMIケーブル
- ◆ キーボードおよびマウス対応
- ◆ 下部取り付け対応
- ◆ カバープレートへの顧客指定レーザー刻印ロゴ
  
- ◆ 塗装仕上げ
- ◆ ブラック陽極酸化処理
- ◆ ゴールド仕上げ
- ◆ ERT-30 / ERT-60

## 保証期間

- ◆ 2年一般保証

## 認証

- ◆ CE
- ◆ FCC
- ◆ IEC60068-2-27

## 技術仕様

## ディスプレイ

サイズ	FULL HD 17.3" 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	400cd/m2
コントラスト比	600:1
ピクセル	0.1989 (h) x 0.1989 (v) mm
視野角	60°/80° (u/d) 80°/80° (l/r)
表示領域	381.888 (h) x 214.812 (v) mm
LEDバックライト ライフスパン	50,000hrs
応答速度	Tr 37 ms, Tf 3 ms
温度	動作 0° ~ +40°C 保存 -20° ~ +60°C

## 材質

モニター筐体	アルマイト処理アルミニウム
ガラス	ガラス表面に両面反射防止 (AR) コーティング加工厚さ: 3.0 ±0.3mm
カバープレート	アルマイト処理アルミニウム

## 接続

入力信号	DVI-I (1 input) HDCP 対応 DVI-D (1 input) HDCP 対応
RJ 45 CAT6 (with loop)	AHnetプロトコルによる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制御
GPI (subD9)	モーションコントロール(光絶縁)
USB	サービス用(ファームウェアアップグレード対応)

## DynamicTalk 制御

Up/Down コントロール	上部カバープレートのボタン、 GPI接点クローザー、RS-422／RS-485フルデュプレックス
マイクコントロール	上部カバープレートのボタン
カスタマイズ機能	上部カバープレートのボタン
GPI/O	LED制御(上昇／下降およびスイッチ)

## 動作の制御

モニター上のユーザーインターフェース	(Up/Down/Face Up)
リモート	RS-422／RS-485 フルデュプレックス 入出力／GPI

## 電気仕様

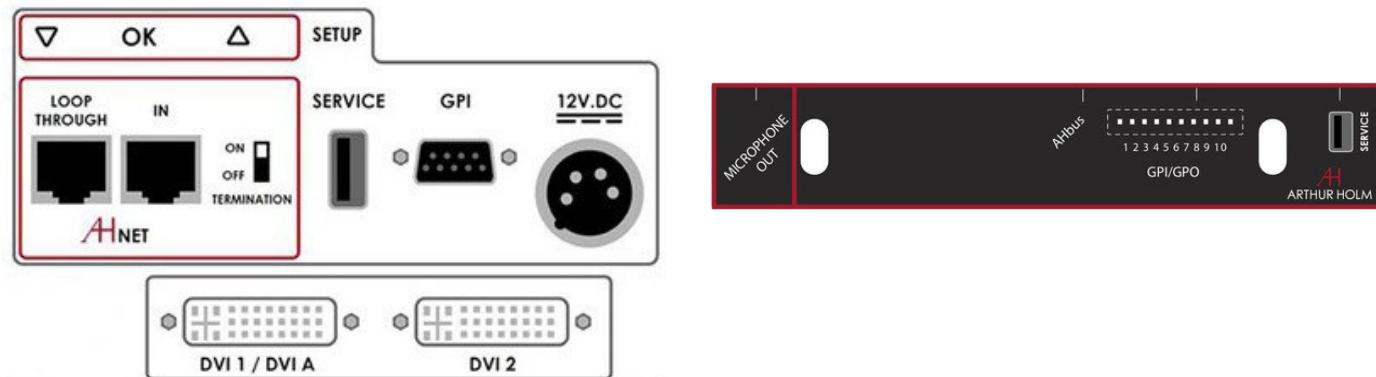
外部電源	100-240Vac, 50/60Hz, 12Vdc
消費電力	50W

## アクセサリー

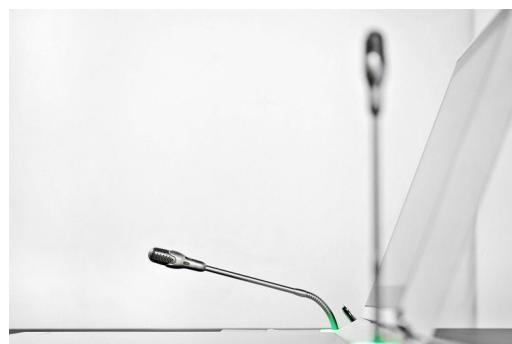
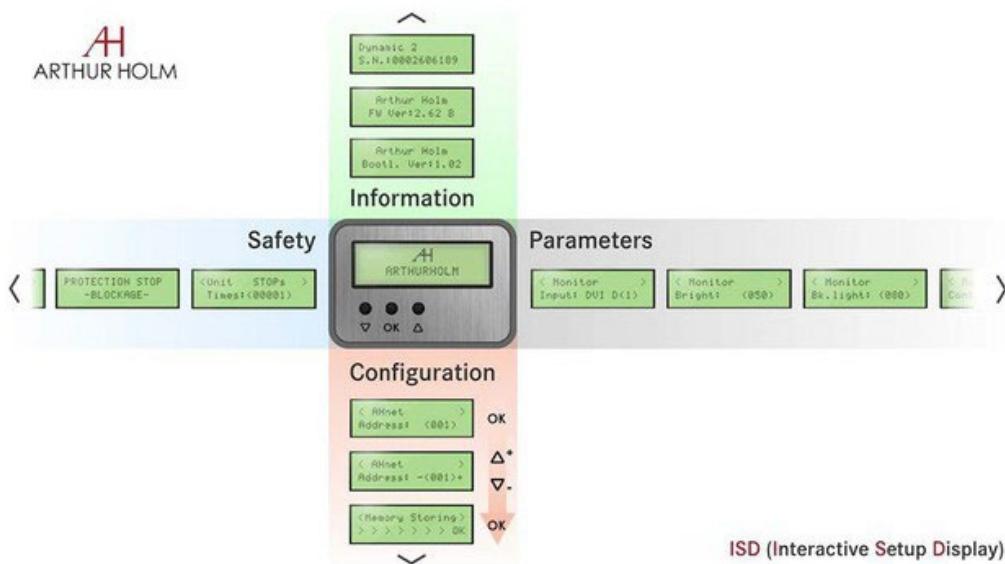
ERT-30 / ERT-60	Ethernetインターフェースユニット
-----------------	----------------------

## 機械寸法

スクリーン	442 x 289 x 33mm [17.40" x 11.39" x 1.30"]
上部カバープレート	639 x 402.5 x 78.3mm [25.16" x 15.85" x 3.08"]
テーブル下のハウジング	100 x 100 x 605.1mm [3.93" x 3.93" x 23.82"]
重量	22.5kg / 49.6lb



## インタラクティブ設定ディスプレイ (ISD)



## コンサルタント、建築士、およびエンジニア 向け仕様書

ゲースネックマイク用の独立昇降機構を備えた、モーター駆動の折りたたみ・回転式17.3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の陽極酸化処理アルミニウム製とし、スクリーンは反射防止の両面コーティングが施された黒縁の3mmガラスで保護されるものとする。モニターの輝度は400 cd/m<sup>2</sup>、コントラスト比は600:1、バックライトの寿命は50,000時間とする。

モニターの開閉機構は、開口面全体を覆う同期式アルミトレイの昇降を自動的に作動させるものとする。

トレイの昇降システムは、プラットフォームを押し上げるための各側面に少なくとも2つのカム、およびベースと最も近いカムを接続する2本のブレースを含むものとする。

モニターは2つの動作位置を提供するものとする：垂直位置（最大20°までの傾斜角調整可能）および、画面が上向きの状態でテーブル面とフラットになる水平位置。

モニターは180°の回転が可能であり、画面を下向きにして折りたたむことができるものとする。

モニターは垂直および水平位置に応じた自動画像適応機能を備えるものとする。

また、浮動型セキュリティセンサーによって障害物を検知し、装置を停止させる\*\*二重安全システム（デュアルセーフティシステム）\*\*を備えるものとする。

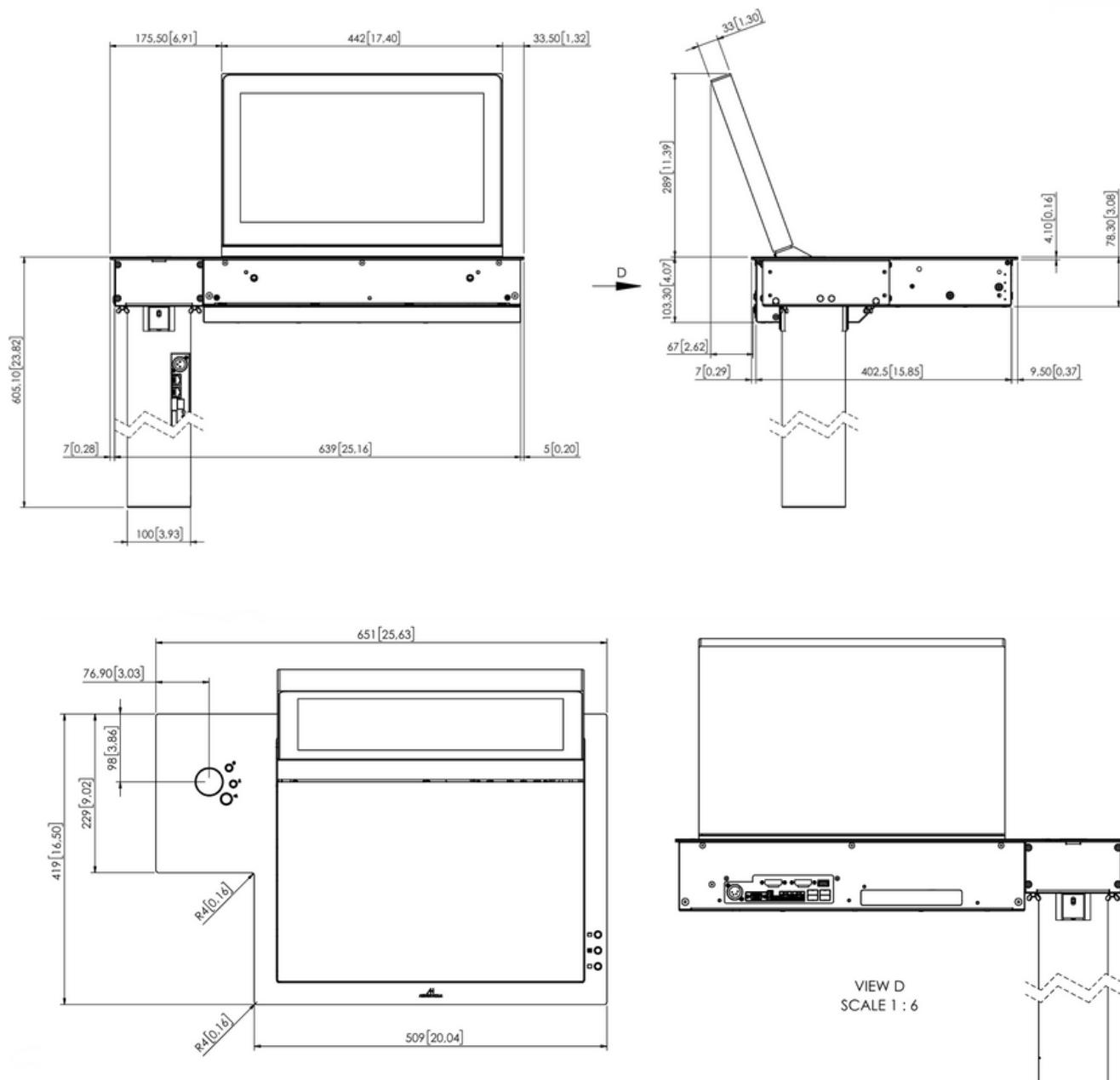
アルミ製カバープレートには、マイク用の独立昇降システムを含み、未使用時にマイクを保護する丸型マイクカバーリッドが付属するものとする。

このシステムには、マイクの状態を示す特許取得済みの発光リングが含まれるものとする。

このシステムは、PAモードと会議モードという2つの異なる動作モードを提供するものとする。PAモードでは、ステンレス製カバープレートに配置されたプッシュボタンによって、マイクのオン／オフを切り替えることができ、LEDリングは赤から緑に色を変えることで状態を表示するものとする。システムは、マイクを格納する際に自動的にミュートをかけるものとする。会議モードでは、マイクは常にアクティブな状態となり、LEDリングおよびカバープレート上のプッシュボタンへのアクセスは、GPIおよびGPOを通じて遠隔制御が可能であるものとする。モニターは、HDCPライセンスを取得したメーカーによるHDCP準拠DVI入力を2系統提供するものとする。また、アドレス指定可能なRS-422／RS-485 フルデュプレックス通信および見やすいインタラクティブ設定ディスプレイ（ISD）を備え、セットアップ・診断・制御を可能にし、ERT-30およびERT-60と互換性があるものとする。モニターは、設置状況に応じて工場出荷時の動作速度と保護パラメータの間のセキュリティ比率をリセットする自動調整プログラムを実行できるものとする。また、ファームウェアアップグレード用のUSBポートを備え、AHlink ワイヤレスAndroidおよびiOSアプリに対応し、セットアップ・診断・制御が可能であるものとする。



## 外形寸法



**AUDIO BRAINS**  
〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3  
TEL : 044-888-6761  
<https://audiobrains.com/>

**ARTHUR HOLM**

Albral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · [marketing@arthurholm.com](mailto:marketing@arthurholm.com) · [www.arthurholm.com](http://www.arthurholm.com)  
Arthur Holm is a registered brand of Albral Display Solutions SL. Specifications subject to change without previous notice.

**Make Your Meetings Count!**