

ISIS

LED バックライト付き 28 インチ LCD メインディスプレイ



ATC 管制官用 ISIS 2Kx2K LCD

メイン・ディスプレイを使用することで、交通量の多い空域でも、航空機を安全に誘導することができます。ISIS は、2000 年の発売以来、新規設置、Sony DDM CRT ディスプレイとの入れ替えの両方で、ファーストチョイスの ATC ディスプレイとなっています。

LED バックライト付きメイン ディスプレイ

ISIS ディスプレイは、水銀を使用しない省エネ型 LED バックライトを使用し、電力消費を 20%

削減しています。ディスプレイ画面はリアルタイムで明るさが調整され、細部にわたり、ユーザーの快適性を向上させ、目の疲れを軽減することができます。

省エネへの道

ISIS シリーズの 4 メガピクセル LCD

ディスプレイおよびグラフィックコントローラーは、パフォーマンス、低ライフサイクルコスト、ユーザーの快適性、環境安全性を革新的な可視化アーキテクチャにまとめたものです。ISIS は常に、最新の LCD パネル技術を駆使し、ATC 管制官のワークステーションにエルゴノミックソリューションを提供しています。

ISIS ディスプレイは、冗長性に優れ (それぞれ 3 LED ドライバを持つ 4

つのバックライトトレイを装備)、定期的な交換が不要で、低ライフサイクルコストを特長としています。バックライトトレイは、端子式で、メンテナンスが非常に簡単です。

ディスプレイの軽量化、低電力が、小型化、高輝度化、機械的柔軟性により、コントロールセンターの設計者は、これまでにない自由度で、設備費や電気代を低

BARCO

Visibly yours

技術仕様

有効画面領域	503.8 x 503.8 mm (19.83 x 19.83 インチ)
有効画面寸法 (対角線径)	712.4 mm (28.05 インチ)
輝度	<ul style="list-style-type: none"> • 240 cd/m² (校正済み) • 最大輝度 > 300 cd/m²
ディミング比	通常 100:1
コントラスト比	<ul style="list-style-type: none"> • 最小 700:1 ~ 通常 1000:1 (周囲が暗い環境の場合) • 高度な反射防止加工を施した前面ガラス
色温度	ネイティブ、D65、カスタム間で調整可能
ディスプレイ・カラー	16.7 Mio (24ビット)
画素配列	RGB 垂直ストライプ
応答時間	<ul style="list-style-type: none"> • Tr (黒から白へ移行): 14.5 ms、最大 17 ms • Tf (白から黒へ移行): 4.8 ms、最大 13 ms
視野角	水平および垂直(最小) ±85° 通常
取り外し可能なバックライト・システム	4 同-トレイ - 現場での取り換え可能
LED 寿命	100,000 時間超
ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> • モジュラー入力システム; 最大 3 入力を設置可能 • 1 アナログ入力/最大 3 DVI 入力 (シリアル管理のビデオスイッチを使用した複数のアナログ入力) • コントロール・システムまたはシリアルコマンドによる入力選択
アナログ RGB	<ul style="list-style-type: none"> • 端子の種類: BNCx5 • 終端: R、G、B 50 Ω HS、VS 75 Ω • 信号標準: 0.714V p-p • 解像度: 2048 x 2048 - 60 Hz • タイミング: 水平周波数 126.84 kHz • Sony DDM 互換 • 要求によりその他の詳細
DVI	<ul style="list-style-type: none"> • モジュラー・モジュール • 端子の種類: DVI パネルリンク • 解像度: 2048 x 2048 - 60 Hz • デュアルリンク DVI • マルチシンク機能
管理可能	<ul style="list-style-type: none"> • フロントコントロールモジュール/OSD • メンテナンスキーパッド • リモートシリアル・コントロール • ネットワーク - SNMP • <p>フロントコントロールモジュールは、管制官の作業場に統合して個別に使用することもできます。</p>
自動機能	<ul style="list-style-type: none"> • 自動位相調整 (APA) • バックライト経年劣化補正 • BLOS = <p>バックライト光学安定化 (継続的な計測によるリアルタイムでのフィードバック)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自動主要電源調整 • 自動振幅 (設定時) • 自動スタンバイ (有効時)
電源	<ul style="list-style-type: none"> • 公称電圧: 115 VAC および 230 VAC • 使用電圧幅: 90 ~ 264 Vac • 周波数範囲: 45 ~ 65 Hz
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> • Pnom は通常 120 W • Pmax は通常 150 W • 電源端子の種類: IEC • オプション: 冗長用デュアル電源
シャーシ・バージョン	<ul style="list-style-type: none"> • HxWxD: 595 x 595 x 150 mm (23.42 x 23.42 x 5.9 インチ) • 重量: 19.8 kg (44 ポンド)
パネル搭載バージョン	<ul style="list-style-type: none"> • HxWxD: 595 x 595 x 150 mm (23.42 x 23.42 x 5.9 インチ) • ベゼルを含む: HxWxD: 659x668x158 (25.9 x 26.2 x 6.22) • 重量: 22 kg (48.2 ポンド)
デスクトップ・バージョン	<ul style="list-style-type: none"> • HxW: 659 x 668 mm (25.9 x 26.2 インチ) • 重量: 32 kg (71 ポンド)

動作温度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
EMI / EMC	<ul style="list-style-type: none"> • EN55024 対象範囲 :EN61000-4-2、3、4、5、6、11、8 • EN55022 • FCC TITLE 47 part 15 class A • CES-003
安全性	<ul style="list-style-type: none"> • UL60950-1 第1版 • CSA C22.2 No. 60950-1-03 第1版 • IEC60950-1 第1版 • CE、CCC
入力モジュール	アナログ/DVI
オプション	<ul style="list-style-type: none"> • 保護用全面フィルターの特色 (代替品についてはバルコにお問い合わせください) • 予備バックライトトレイセット • 機械変換キット • 細塵フィルター • メンテナンス・トレーニング • デュアル電源供給サポート • 延長保証サービス • バックライト交換プログラム
バックライト出力安定化 (BLOS)	あり
寸法	各種モデル
周辺光補償 (ALC)	なし
前面ガラス	前面にガラス装着、なし
タッチスクリーン	なし

生成日: [[日付]]
 技術仕様は予告なく変更する場合があります。
 最新情報については、www.barco.com をご覧ください。

BARCO

Visibly yours