

QMS-1000

品質管理システム

上映における自動品質監視及び制御ソリューション



QMS-1000品質管理システムは、映画館の上映品質の監視と制御のために設計されています。輝度、色度、音圧レベルを測定及び、分析する事により、映写とオーディオの品質を管理します。

Copyright © 2019 GDC Technology Limited. All rights reserved. All trademarks listed in this brochure are properties of their respective owners. Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development and improvement.



Powering your digital cinema experience

www.gdc-tech.com

特長

1

カスタマイズされた品質測定ベンチマーク

興行会社様は、国際的な業界標準であるSMPTE、劇場独自の最適な投影値を参考する事によって、柔軟に品質測定ベンチマークを設定する事が可能です。

2

非常に効果的な測定

QMS-1000では、映画館全体で同時に自動測定が可能で、プロセス全体で約3分しかかかりません。QMS-1000は簡単な操作と正確な測定を提供します。従来の労働集約的で、時間のかかるマニュアルな測定手順に代わる製品となります。

3

客観的で正確な測定

QMS-1000は測定と分析を自動的に実行し、複数の形式でレポートを提供、(図1、図2を参照)、評価に際し、人的エラーの可能性を低減します。

4

包括的な測定シナリオ

QMS-1000は、2D及び3Dのシングルプロジェクション、2D及び3Dのデュアルプロジェクション、巨大スクリーンプロジェクション等、あらゆるタイプの主流のプロジェクションシナリオの測定をサポートしています。

5

テストデータのアーカイブとエクスポート

測定データをアーカイブ、及び取得して、投影品質パラメーター値の傾向に関するデータの監視と分析を容易にし、機器の操作、サービス、及びメンテナンスのためのデータ参照が提供可能です。

6

自動調整

QMA-1000は輝度のインテリジェントな自動調整を実行します。(図3参照)

7

シアター・マネージメント・システムやネットワーク・オペレーション・センター (NOC) とシームレスに統合

QMS-1000は、GDCのシアター・マネージメント・システム (TMS) と統合、もしくは、独立したユニットとしてもご利用できます。測定結果はNOCにアップロードでき(図4参照)、これにより興行会社様は品質の監視と管理を一元化できます。

センサー仕様

インターフェース	RJ45
電源	5VDC
電力	5W
寸法	170 (長さ) × 57 (幅) × 90 (高さ) mm
重量	0.96 kg
動作温度	5°C から 40°C (41°F から 104°F)
動作湿度	20% ~ 80%, 非結露

テスト・レポート (チャート形式):

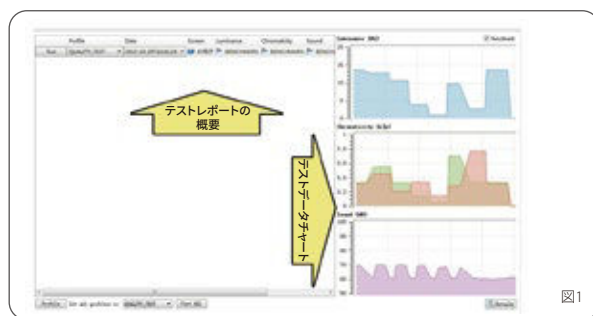


図1

テスト・レポート (詳細データ)



図2

自動調整 (輝度)

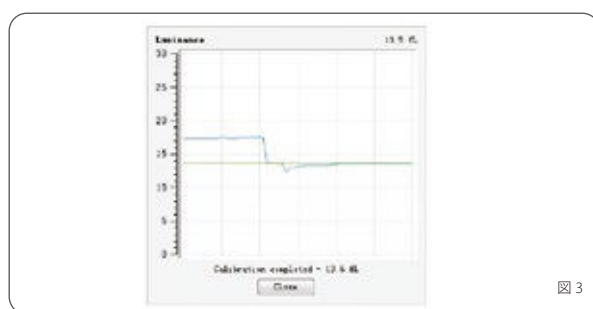


図3

QMS-1000 システム構成

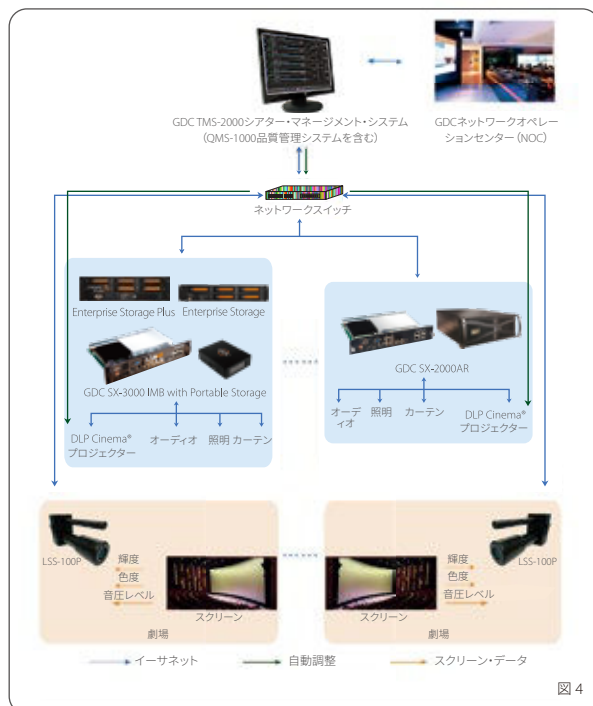


図4