

すべてのHDR 対応プロジェクターに

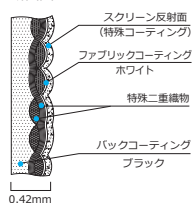
レイロドール

REIRODORU(レイロドール:生地型式 HF102) は、近日発売予定です。

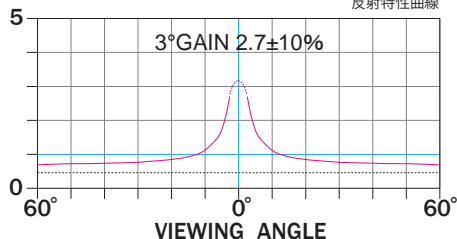
※ HDR 適合スクリーン「レイロドール」誕生

人間の瞳の持つ「階調を識別する能力」にできるだけ近づける。それがHDR（ハイ・ダイナミック・レンジ）技術です。「レイロドール」は、従来の拡散型ピュアマットⅢ Cinema の10倍のコントラスト比を実現、しかもホットスポットを抑え、反射型と拡散型の特質も備えた、HDR対応プロジェクターに適合する第4の幕面“広階調型”HDRスクリーンです。

断面図



反射特性曲線



※目を見張る映像世界の技術革新。HDR (High Dynamic Range) もその一つ。再現映像の輝度範囲を広げ、実際の人間の見た目に近づけようというもので、2012年の国際電気通信連合 (ITU-R) の勧告でスタートしました。色域がBT.2020に拡大し、輝度範囲がSDRからHDRに拡大したため、スクリーンも高輝度と広範囲なコントラスト比が求められます。HDRスクリーン「レイロドール」はそうした背景の中から生まれたスクリーンです。