



プラネタリウム空間を創造してきた五藤光学研究所が提供する
没入効果の高いLEDディスプレイ ^{ジー アーク} **G-Arc**™ 誕生！



観光地の没入体験

観光地の自然や美しい景色を、時間や季節による変化を加えて演出したり、アクセスが難しい場所をさまざまな映像で安全に体験することができます。旅行前のプロモーションや観光案内施設では、そこに「訪れたい」体験を提供します。



スポーツ観戦

スポーツが本来持つ「臨場感」、「広い視野」「観客との一体感」をG-Arcが高めます。大画面で明るく、色鮮やかな映像によって、まるで観客席から試合を見ているかのような臨場感を得ることができます。



星空体験

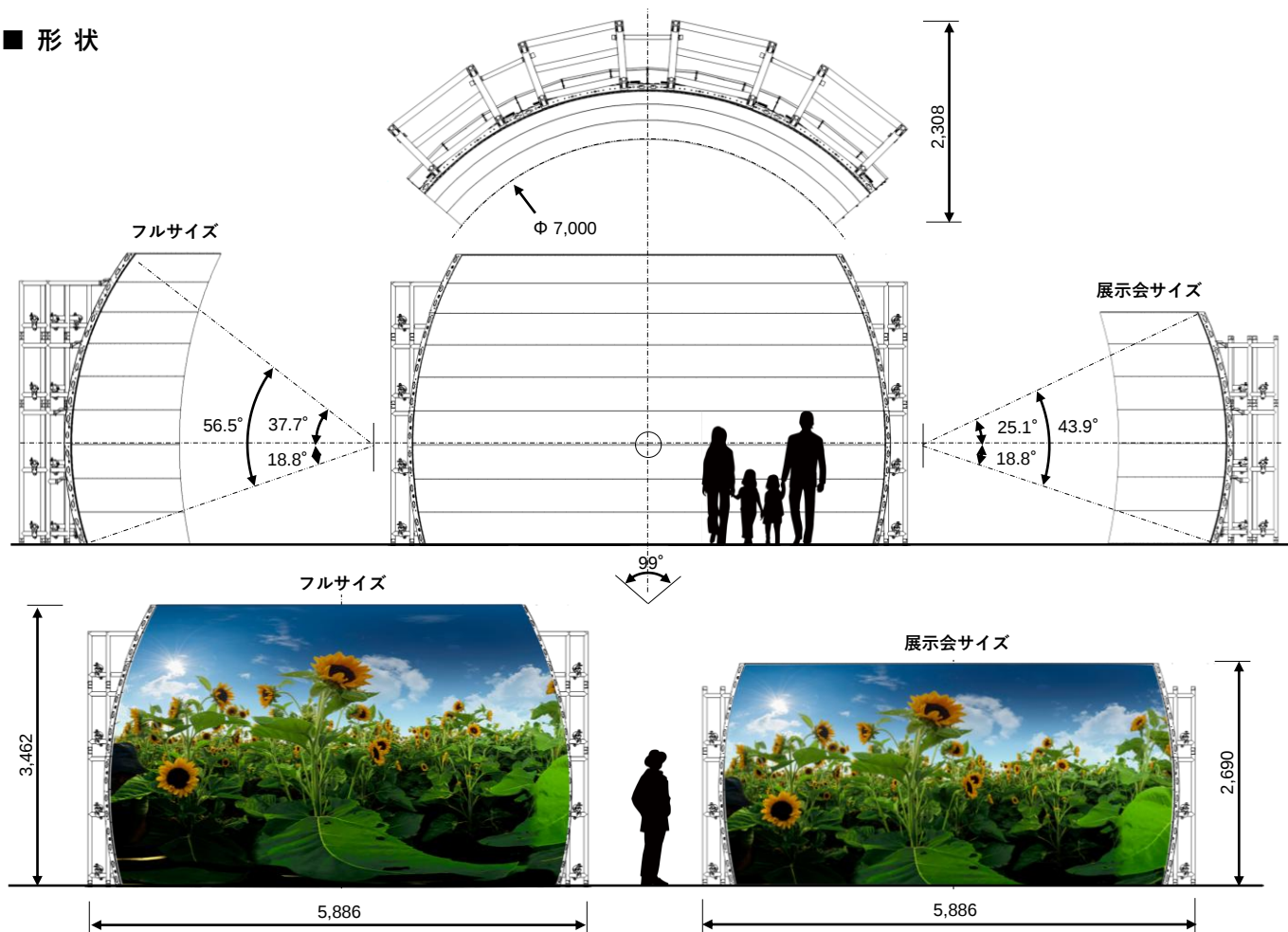
星空観望や星空体験は自然現象に左右されるため、訪問日に「期待どおりの結果」が得られるとは限りません。G-Arcでは、その場所で本来見せたい星空を紹介し、“また見に来たい”と思わせるきっかけを作ります。



eスポーツやゲーム観戦

eスポーツやゲーム観戦は、映像・音響・スピード感が重要なエンターテインメントです。プレイヤーと同じ視界に入り込んだような臨場感を得ることで、会場が一体となった雰囲気を出すことができます。

■ 形状



■ 主な仕様

項目	仕様
構成	サイズ
	直径 7 m の球体の一部
	表示エリア 水平：99° / 垂直：56.5°（展示会用は垂直43.9°）
	表示面積 フル：19.79㎡、展示会：15.84㎡
	LED ピッチ 2.0mm
LED性能	LED タイプ SMD
	最大輝度 600nit
	視野角 垂直：140° / 水平：140°
	色温度 3,000~9,000K
	諧調 16 bit
	リフレッシュレート 3,840 Hz
	フレームレート 60Hz to 120 Hz 対応
	コントラスト比 5,000 : 1
電源／寿命	表示可能色域 sRGB比145%以上
	HDR10 対応可否 対応
	映像入力 HDMI2.0
	入力電圧 100~220V
	最大消費電力 約 495W / sqm
	平均消費電力 約 122W / sqm
	LED 寿命 10万時間（輝度半減値）
	使用環境 温度：-10℃～50℃／湿度：10%～90%

※ 本カタログにおける製品構成及び仕様は予告なく変更する場合があります。

□ 観光施設や博物館、ビジターセンターの展示映像として

G-Arcは、展示映像として来場者に高い没入感、臨場感を提供します。既存の展示室に後から設置することが可能であり、前方からの視認性に優れ、来館者に強い印象を与えます。

□ イベントや展示会での利活用ができます

G-Arcは、設置（解体）を短期間に行うことができるよう工夫されており、各種展示会やイベントなどでご使用いただくことができます。展示会の高さ制限を考慮し、高さ2,700mm以下に抑えた展示会サイズもご用意しています。

□ 観光地などの魅力を伝える映像制作も行います

㈱五藤光学研究所は、これまで、プラネタリウム施設での番組制作などを通じて、地域の魅力や観光地を紹介する没入映像を数多く撮影し、番組を制作してきました。G-Arcで投映する各種映像も、これまでのノウハウを活かして制作いたします。

G-Arc ご購入の検討、レンタルのお問い合わせは、企画営業(042-362-5366) 又は、leddome@goto.co.jp お願いします。

