

65年の光学技術で、  
未来の映像体験を創造する

# ビーム電子工業株式会社

Beam Electronics Industrial Co., Ltd.

社名	ビーム電子工業株式会社 Beam Electronics Industrial Co.,Ltd.
設立	1960年（昭和35年）2月19日
代表取締役	檜山 政義
所在地	〒390-1242 長野県松本市大字和田3967-36
TEL	0263-48-1650
従業員数	30名
資本金	9,050万円
グループ会社	株式会社十字屋 十字屋リース株式会社 ほか

# まっすぐに進み続ける光のように、 技術で未来を照らす。

## 技術融合企業への挑戦

### 💡 社名「BEAM」に込めた2つの想い

#### → 光の束 (Beam of Light)

各分野がその技術力によって、まっすぐに輝き続ける会社でありたい。

#### 😊 笑顔 (Beam = Smile)

社員全員が気持ちよく働き、誇りを持てる会社づくりを推進する。

当社は1960年の創業以来、独自の技術開発に力を注ぎ、着実に前進を続けてまいりました。それぞれの分野で蓄積した奥深い固有技術を「縦」に掘り下げ、それらが連携する「横」のつながりを強化することで、新しい価値を生み出す「技術融合企業」を目指しています。

つねに新しい技術領域に挑戦し続けるフロンティア・スピリッツを発揮し、今後も技術開発型企业として一層の飛躍を目指してまいります。

代表取締役

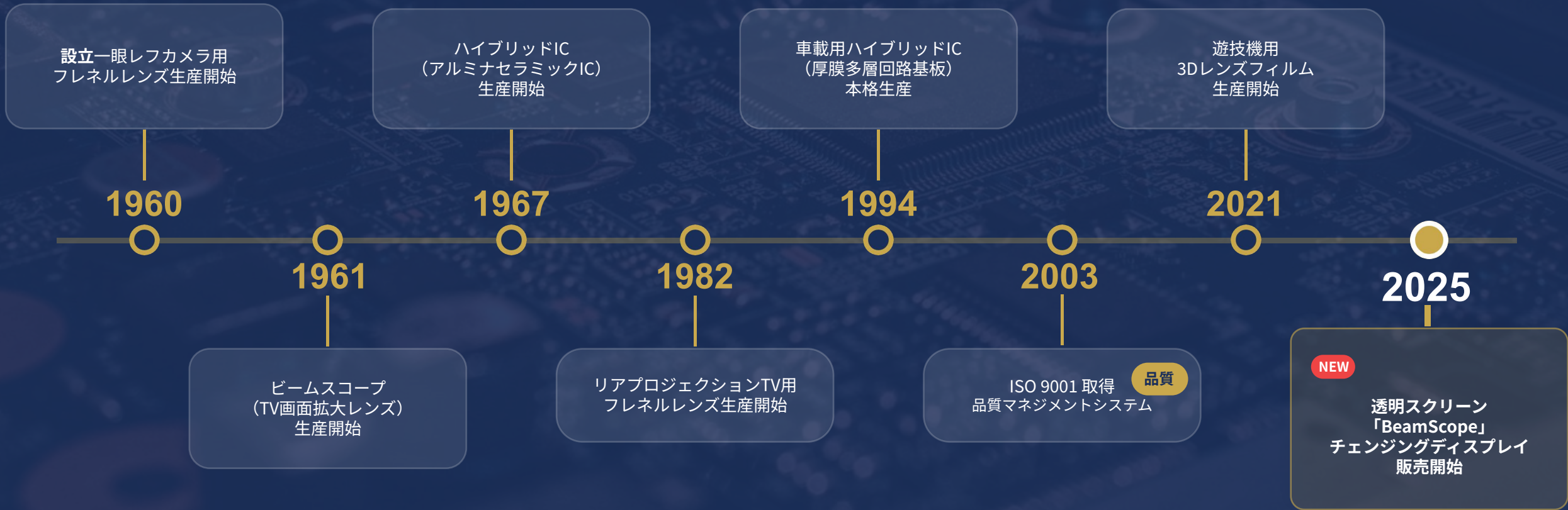
**檜山 政義**

## OUR SPIRIT

Frontier Spirit

フロンティア・スピリッツ

# 会社の歩み



# 事業領域 (3つの柱)



## 光学レンズ・フィルム

Optical Lens & Film

**フレネルレンズ** 薄型・軽量・大型対応

**レンチキュラーレンズ** 広告・3D表示・光学迷彩

**プリズムシート** 照明・意匠用途の配光制御

**3Dフィルム** ディスプレイ・遊技機向け

### 主な用途

映像機器 検査装置 照明



## ハイブリッドIC

Hybrid IC / Thick Film

**厚膜回路基板** 高信頼性の電子回路基板

**車載用IC** 厳しい環境下での動作保証

**通信・医療用** 精密制御が求められる分野

**家電用** 幅広い民生機器への搭載

### 主な用途

自動車 通信インフラ 医療機器



NEW BUSINESS

## 映像デバイス

Visual Solution Device

**BeamScope** 透明反射型プロジェクタースクリーン  
(透過率75%・高輝度)

### チェンジングディスプレイ

見る角度で映像が変わる 次世代サイネージ

### 主な用途

空間演出 サイネージ 展示会

# 透明スクリーン「BeamScope」



## 透明反射型スクリーン

空間に馴染むクリアな映像表現

2025 NEW

## ★ 製品の特徴

透過率**75%**の高透明度と優れた反射性能を両立

**超短焦点プロジェクター**専用設計（3600lm以上推奨）

高輝度・高コントラストで、明るい場所でも鮮明な表示

背景が見えるため、空間に溶け込む映像演出が可能

## ⚙️ 主な仕様

スクリーン素材  
合成樹脂

サイズ展開  
50inch / 80inch

視野角  
上下左右 ±15°

前面輝度  
ゲイン：1.0(正面)

## 🖼️ 活用シーン

🏢 商業施設

🏪 ショールーム

🏛️ 博物館展示

🎤 ステージ演出

👥 会議室

## 製品の特徴

独自レンチキュラーレンズ技術による2視差表示

見る角度によって映像が切り替わる次世代デジタルサイネージ

観察角約25°で映像が変化し、高いアイキャッチ効果を実現

静止画・動画の両方に対応し、自由な表現が可能

## サイズ展開

Standard Model

23.8 inch

Large Model

43 inch

Coming Soon

50 inch (開発中)

## 活用シーン

飲食・小売集客

多言語案内

博物館比較展示

広告ディスプレイ

スポーツ選手紹介



# 光学レンズ製品ラインナップ

## フレネルレンズ



Fresnel Lens

薄型・軽量設計で多様な機器に対応  
最大 **2,300×1,300mm** の大型サイズが可能  
お客様仕様のオーダーメイド製造に対応

## レンチキュラーレンズ



Lenticular Lens

見る角度で絵が変わる特殊効果  
広告ディスプレイや3D表示に最適  
光学迷彩技術への応用も展開

## プリズムシート



Prism Sheet

光の方向を制御し、効率的な配光を実現  
LED照明や液晶バックライトの輝度向上  
意匠用途での光の演出にも活用

## 3Dフィルム



3D Film

裸眼で立体視が可能な高精細フィルム  
ディスプレイやプリンター印刷物に適用  
遊技機（パチンコ・スロット）演出に採用

ハイブリッドIC



厚膜回路基板技術により、車載用・通信用・医療用・家電用など、高信頼性が求められる分野で幅広く採用されています。

# お問い合わせ・ショールーム案内



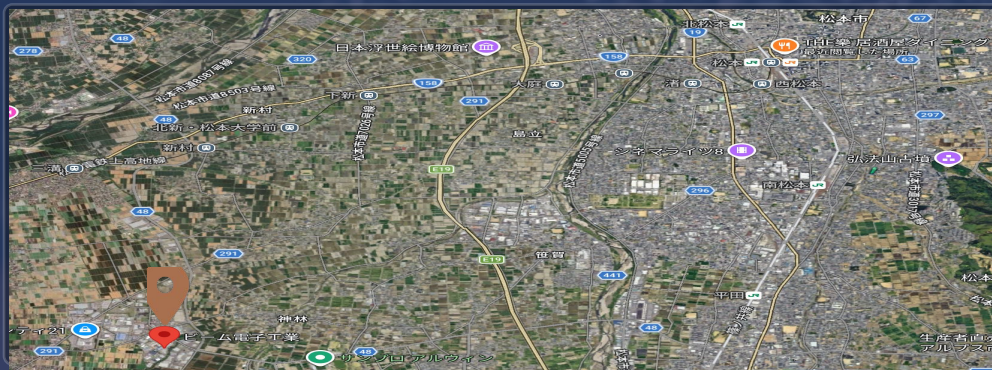
## 本社

Head Office

〒390-1242

長野県松本市大字和田3967-36

0263-48-1650



- 松本駅よりタクシー約30分
- 塩尻北IC / 松本IC より車で約20分



## 常設展示ショールーム

Tokyo Showroom

**実機体験可能**

BeamScope・チェンジングディスプレイ展示中

東京都品川区東品川1丁目3-12 2階  
(パナソニック映像株式会社様 施設内 LAB)

平日 10:00 ~ 17:00

※ **完全予約制**

ご予約・お問い合わせ（メール）

[m.komatsu@beam-matsumoto.co.jp](mailto:m.komatsu@beam-matsumoto.co.jp)

ご来場の際は事前予約をお願いいたします