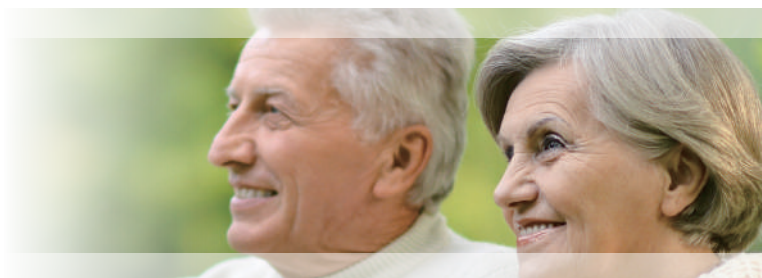
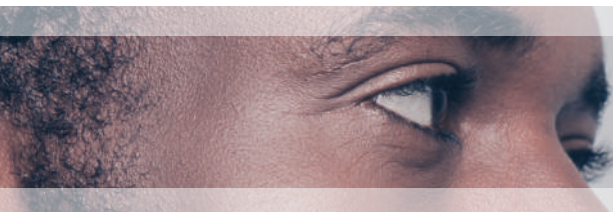




視線を可視化する



# 答えは視線の先にある

「目は嘘をつかない」と言われるように、人は無意識に興味のあるものや好きなものを見つめたり、嫌なものから目をそらせてしまいます。視線の計測により、人の興味や脳の働きとの関連性を可視化、客観的・定量的に評価可能となり、これまで見えなかった新しいヒントや答えが見つかります。



乳幼児の計測イメージ

## 視線計測装置 **Gazefinder** (ゲイズファインダー)

### 短時間で正確なキャリブレーション 5か月児<sup>\*</sup>～高齢者まで ※当社調べ

独自のアルゴリズムにより、キャリブレーションはわずか 15 秒です。  
これまでに10,000人以上の1歳6か月児を計測しています。

### 設置から計測、結果表示まで簡単操作

モニター、カメラおよび演算部が一体になっているため、複雑な接続や調整は不要です。  
さらに、画面表示をシンプルにすることで、直感的な操作を可能にしました。

### オプションライセンスによる機能拡充

別売りのオプションライセンスにより、用途に合わせた機能の追加が可能です。

### セキュリティ機能の強化

従来の計測データ暗号化機能に加えて、新たにユーザーアカウント設定機能を搭載しました。  
強化されたセキュリティにより、不正ログインや計測データ・個人情報の漏洩を防ぎます。

### 画像ファイルを取り込み可能

オプションライセンス プロジェクト管理機能(NP-F01)により、任意の静止画・動画を取り込むことができます。



持ち運び可能な一体型

#### 取り込み可能なファイル形式

	動画	静止画
ファイル形式	wmv	bmp、jpg
サイズ、仕様	1280×1024、30fps	3000×3000まで

## 結果表示画面

登録情報 / 表示設定

視点表示エリア  
 ・視点表示プロット/ヒートマップ/軌跡など  
 ・計測結果グラフ表示

プロット表示

軌跡表示

ヒートマップ表示

グラフ表示

サムネイル選択/タイトル選択/計測データ選択

## 出力ファイル

- ・ CSVファイル
- ・ 計測結果画像 (jpg)
- ・ 計測結果動画 (wmv)
- ・ 録音データ (wav)

CSVファイル出力例

TaskNum	Title	StartTime	Duration	Dir	DataRate	ScanOutsk	ScanGroup	ScanGroup	ScanGroup	ScanGroup	A to B
1	Task A	0	10		0.956	0.956	0	0	0	0	0
2	Task B	10	10		0.95	0.95	0	0	0	0	0
3	Task C	20	10		0.912	0.912	0	0	0	0	0

PlayTime	ViewPos X	ViewPos Y	TaskNum	Title	ObjectNum	Group	FileName
0	0	0	1	サンプル			サンプル.jpg
0.02	101.009	145.99	1	サンプル			サンプル.jpg
0.04	1009.75	147.35	1	サンプル			サンプル.jpg
0.06	1008.4	148.63	1	サンプル			サンプル.jpg
0.08	1007.54	149.45	1	サンプル			サンプル.jpg
0.1	1007.66	149.23	1	サンプル			サンプル.jpg

## 活用研究領域



## 活用例 乳幼児健診

オプションライセンス 発達気づきプロジェクト (NP-J01) を用いて、1歳6か月児健康診査や発達支援事業において、子どもの社会性の発達の客観的な評価の支援ツールとしてご活用いただいています。

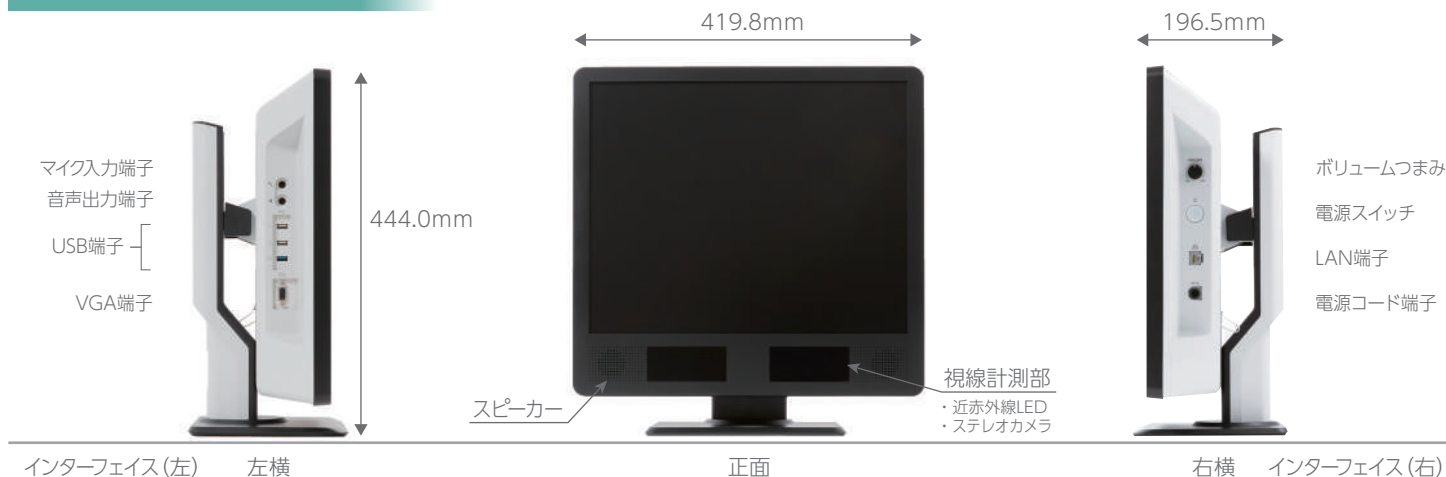
## NP-200 主な仕様

サンプリングレート	50Hz / 60Hz / 120Hz	視点解析精度	1° 以下
表示部と頭部の推奨距離	60cm 推奨 (50~80cm に対応)	頭部可動許容範囲	縦 24.5cm × 横 30.7cm (表示部と頭部の距離 60cm)
データ出力	CSV ファイル、計測結果画像 (jpg)、 計測結果動画 (wmv)、 録音データ (wav)	キャリブレーション ポイント数	5点
モニターサイズ	19 型	画面解像度	1280 × 1024 pixels
質量	8.0 kg	電源	AC100-240V 50/60Hz
スタンド	チルト (俯角 5° ~ 仰角 20°)、 スイーベル (左右 45°)	消費電力	通常時 55W、スタンバイ時 2.5W
USB ポート	USB 2.0 × 2    USB 3.0 × 1	スピーカー	1W+1W (ステレオ)
入出力端子	マイク入力 (Φ3.5 ステレオミニジャック)、 音声出力 (Φ3.5 ステレオミニジャック)、 VGA 出力、LAN	付属品	キーボード、マウス、電源コード、 ACアダプター、変換アダプター (電源コード 3極→2極変換)、保証書付き取扱説明書
適用規格・規制	VCCI-B、IEC62471、UL62368-1、 CAN/CSA-C22.2 No.62368-1、 FCC-B、ICES-003-B、CE、RCM、RoHS	保証期間	1 年間

オプションライセンス (別売)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 発達気づきプロジェクト NP-J01</li> <li>・ 認知機能評価プロジェクト NP-J02</li> <li>・ プロジェクト管理機能 NP-F01</li> </ul>	<b>視点検出技術：</b> 角膜に反射する近赤外線LEDの光と、 瞳孔との位置関係からモニター上の 視点を算出します。	
--------------------	--	---	--

※ オプションライセンスの詳細については別紙のご案内をご確認ください。  
 ※ 専用ケース、プリンターについてはお問い合わせください。

## 寸法図・装置概要



※本カタログ製品は医療機器ではありません。 ●記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。 ●仕様および外観は、予告なく変更することがあります。 ●写真の色は印刷のため実際の色と異なることがありますので、予めご了承ください。 ●画面はハメコミ合成です。

安全点検 の お願い	このような症状はありませんか	ご使用中	<b>安全に関する ご注意</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。</li> <li>● 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源コードが傷んでいる。</li> <li>● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。</li> <li>● 内部に水や異物が入った。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。</li> </ul>	

ヘルスケア事業部  
 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12  
[https://www.jvc.com/jp/pro/healthcare\\_sys/](https://www.jvc.com/jp/pro/healthcare_sys/)

**TEL 045-444-5354**

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ