

ZRα

人間が感じる美しさを再現する
次世代AIエンジン

REGZAエンジンZRα
X9900M/Z970M



人間の感性を持ったかのような映像解析能力を備えた、REGZA最新のハードウェアAIエンジン。ディープニューラルネットワークを駆使して、画ピットの信号処理と最新の超解像技術を用い、人が見ている世界をより自然な美しさで再現します。



その場で見ているような、リアルな立体感を再現

AI ナチュラル フォーカス テクノロジーPRO
X9900M/Z970M
画面全体の中の人物を検出し、顔や衣装を正確に把握することで、高精細で立体感のある高画質を実現。背景のノイズを抑制し、まるで肉眼で見ているような実在感と立体感ある映像を届け出すことで、これまでにない没入感が得られます。

ドラマの感動がさらに深まる、自然な人肌表現

ナチュラルフェイストーンPRO
X9900M/Z970M
映像の中から人物の顔を探索精度を向上。さまざまなシーンにおいて肌の色がカラースhiftしているかを判定し、より適切に補正。リアルで立体的に美しく描写することで、表情の一つひとつをさらに引き立てます。

なめらかで高画質なネット動画を、大画面で楽しめる

ネット動画ビューティPRO
X9900M/Z970M
AIがネット動画のジャンルや画質を判別し、適切な画質に自動調整。気になるノイズを抑制し、高精細でなめらかなネット動画が楽しめます。



アニメの場合、実写のような自然な質感は、キャラクターの顔はノイズを抑えてなめらかに再現

いつもの番組も、ノイズを減らしてくっきり見やすく

地デジAIビューティPRO
X9900M/Z970M

リアルタイムに複数回の超解像処理を実施することで、地デジやBS・CS放送などのさまざまなノイズを低減、ドロップなども、ノイズを気にせず楽しめます。



地デジ番組もノイズが気にならない高画質映像に

昼でも夜でも、視聴環境に合わせ

おまかせAIピクチャーPRO
X9900M/Z970M

色温度センサーにより、室内の明るさや光の影、照明の色の違いなどをリアルタイムに検出。視聴環境に合わせて、明るい部屋では明るい画質に、照明の暗い部屋では見やすい明るさに画質を自動調整します。

ミリ波レーダーがあなたの位置を検出し、映像とサウンドをハイクオリティに



REGZAセンシング
X9900M/Z970M

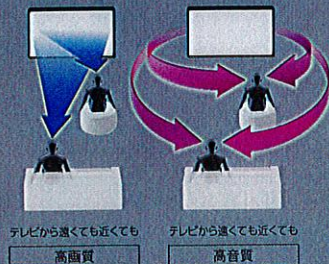
従来の色温度センサーに加え、新たにミリ波レーダーを採用。あなたの視聴距離や視聴角度をリアルタイムに検出し、適切な画質と音質に自動調整。見やすい映像と聞きやすいサウンドで、リアルな没入体験が楽しめます。

ミリ波レーダー高画質

あなたの視聴位置に合わせて、精緻感を緻密にコントロールし、適切な画質に自動調整。常に見やすい映像が楽しめます。

ミリ波レーダー高音質

あなたの視聴位置に合わせて、左右のスピーカーの出力タイミングを自動調整。常にバランスのとれたクリアなサウンドが味わえます。
※ミリ波レーダーの機能を使用するには設定が必要です。



テレビから遠くても近くても 高画質 高音質

せて画質を自動調整



照明などにより見え方が異なってしまっ部屋の明るさや色味を、適切に自動調整します

省エネもおまかせ

テレビの前から人がいなくなると自動でスクリーンセーバーが起動。戻ると再び番組表示に切り替わります。

いつでも高速起動

テレビに人が近づくと自動でスタンバイ状態に。電源オンで、いつでもすばやく起動することができます。

ZR

高画質と快適な操作性を
兼ね備えた新世代エンジン

REGZAエンジンZR
Z870M



地デジやBS・CS放送はもちろん、4K放送やネット動画も高精細に楽しめる、さらに進化した新エンジン。

健康的で自然な質感の人肌を再現

ナチュラルフェイストーン Z870M

人肌の立体感や質感を向上させるとともに、思ふみや白飛びなどを抑制し、自然な人肌を再現します。さらに、影影深境などの影響により不自然に感じる、カラーシフトした人肌を、自然で美しい色合いに再現します。



肌の質感を美しくリアルに再現

高画質なネット動画を、テレビの大画面で

ネット動画ビューティ Z870M

ネット動画の情状に合わせた高画質処理をすることにより、コントラスト・精緻感が向上。低フレームレートコンテンツもなめらかに再生します。



高画質で楽しめる

番組の気になるノイズを抑え、くっきり高画質に

地デジAIビューティ Z870M

ノイズ抑制に加え、さまざまな高画質処理により、地デジ番組をよりくっきり高画質に。クリアに再現された映像が楽しめます。



高画質で楽しめる

それぞれの視聴環境に合わせて、画質を自動で調整

おまかせAIピクチャー Z870M

室内の明るさと照明や外光の色温度の違いをリアルタイムに検出し、視聴環境に適した画質に自動調整。時間帯に合った、見やすい画質で視聴できます。



視聴環境の明るさや色温度の違いをリアルタイムに検出し、常に適切な画質に自動調整