



## FOCAL SOPRA

FOCAL SOPRA(Affordable High-End)の R&D コンセプトは唯美主義且つコンパクト。

発売開始 20 年の Utopia シリーズの革新的技術の蓄積と最新の技術を融合させた新しいカテゴリーのファイファイスピーカーです。

### SOPRA キーポイント

**\*洗練された midrange**

新しい“TMD”(Tuned mass Damper)サラウンド

**\*透明なサウンド**

歪みの原因を徹底的に解析し、最善の S/N 比を得ることが出来たコンポジット構造のユニット (0.4mm ロハセルを 4.0mm ガラススキン材でサンドイッチした構造)

**\*全ての工程が Made in France**

France 本社で SOPRA 専任チームによってデザイン、R&D、製造した Made in France

**\*新開発の磁気回路とユニット構造**

新しい“NIC”(Neutral Inductance Circuit)磁気回路を搭載

**\*新形状のツイーターエンクロージャー**

ベリリウムツイーターの為の新しい“IHL”(Infinite Horn Loading)システム

**\*コンパクトでモダンなデザイン**

SOPRA デザインコンセプトの一つ唯美を具現化し、あらゆるインテリアに融合

このリリースに関する問い合わせ先

### 株式会社ロッキーインターナショナル

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 1-2-7-13 TEL:03-5850-6960

販売促進担当：梅田雄一 (ウメダユウイチ) [info@rocky-international.co.jp](mailto:info@rocky-international.co.jp)

<http://www.rocky-international.co.jp>



## テクノロジー

### NIC (Neutral Inductance Circuit)

オーディオ再生の正確さとディテールは磁場の安定性に大きく左右されます。

NIC技術はショートリング（ファラデーリング）をウーファーとミッドレンジに搭載した磁気回路を採用することで歪を極限まで抑制し、制高精細度と無類のダイナミックレンジを実現致しました。ミッドレンジはネオジウムを内磁型で使用しコンパクトで磁場の収束と安定をさせ、ドライブ能力の向上も実現いたしました。

### TMD(Tuned mass Damper)

SOPRA スピーカーシステムのドライバーは徹底的に歪みを減少させ鮮明度を増大しつつ、同時に反響をコントロールするサスペンション構造“TMD技術”を開発しました。

TMD技術最大の特徴はエッジ部に厚みの異なるリブを2つ設け、相違する共振性を形成させることにより互いがサラウンド部で発生させる波動の復元力を打ち消し歪みの発生自体を軽減させるシステムです。免震システムと同じ原理でミッドレンジに採用されています。

### IHL(Infinite Horn Loading)

“IHL”システムはスピーカーシステムをよりコンパクトな構造にするために不可欠であるベリリウムツイーターの搭載を可能にしました。

エンクロージャー内部にホーン状のバックキャビティを設け、形状の異なる制振材を注入することで、背面をよりフリーな状態を作り出します。

### GAMMA STRUCTURE

最適な鮮明度や必要な慣性を吸収するフロントパネルは、主要要素はUTOPIAシリーズの“ガンマ構造”と共有化。またSopraのエンクロージャーは自社工場であるブルボンランシーのキャビネット製造ラインでデザインされUtopiaシリーズと同じ製造プロセスで生産されています。

天板(7.0mm)およびベース(19.0mm)には強化ガラス素材を採用。

バスレフダクトは、下部と背面の2箇所に設けています。

このリリースに関する問い合わせ先

## 株式会社ロッキーインターナショナル

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里1-27-13 TEL:03-5850-6960

販売促進担当：梅田雄一（ウメダユウイチ） [info@rocky-international.co.jp](mailto:info@rocky-international.co.jp)

<http://www.rocky-international.co.jp>