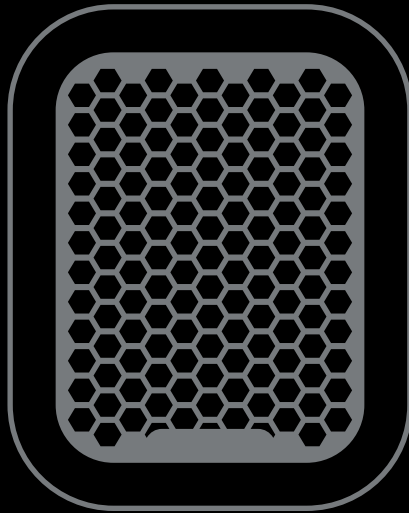


**STUDIO**



**Ω MONITOR AUDIO**





STUDIO

# Design is in the detail

Monitor Audio (モニターオーディオ)は、1972年に創業した英国東海岸の街Rayleigh(レイリー)に拠点を置く、45年以上の歴史を持つスピーカーメーカーです。ゴールド・ファイン・テクノロジーに代表される、先進技術の開発に積極的であると同時に、キャビネットをはじめ、ユニットからネットワーク回路までの全てを自社内で生産できる数少ないメーカーです。

現在の主力製品であるPlatinum、Gold、Silver、Bronzeといったシリーズが登場するより以前、Monitor Audioには"Studio 20"という伝説的なヒットモデルがありました。この美しい2WAYモデルが、現在まで続く輝かしい歴史のスタートといっても過言ではありません。

現行ラインナップは、木目の美しい外観やオリジナル・ドライバーによる完成度の高いサウンドで高評価を獲得しています。そんな中、市場からはより技術に特化したシンプルなプレミア

ムモデルを望む声が上がってきました。その声に応えるべく開発されたのが新しい"Studio"です。伝説となったStudioの名を継ぐこの2WAYモデルにはMonitor Audioが持つ全ての技術が注ぎ込まれています。

フラッグシップであるPlatinum IIの為に開発されたMPDトランスデューサーやRDT IIドライバーの搭載に加え、初のグリルレス・デザインや新開発の専用スタンド、上下対称に配置されたデュアル・Hive IIバスレフ・ポートといった新技術が、コンパクトスピーカーの新たな基準を打ち立てる素晴らしいパフォーマンスへと繋がっています。

設計の全てがサウンドの為にフォーカスされている新しいStudio。

このプレミアム・コンパクトの魅力から逃れることはできません。





# Audio blueprint



STUDIO

## TECHNOLOGY

Studioはコンパクトなキャビネットの非常にシンプルなスピーカーですが、可能な限り原音に忠実なサウンドとなるよう入念な設計が行われています。深みのある低音、中域の素晴らしい密度感、どこまでも澄み切った無色透明な高域。

ハイレゾやSACD/CD、ストリーミングやレコード。再生されるソースやジャンルは関係ありません。パーフェクトなコンパクトスピーカー、Studioさえあれば音楽に没頭できるのです。

### DRIVER DESIGN



#### RDT II Driver (Rigid Diaphragm Technology 2nd Generation)

RDT IIは、Platinum IIのために開発された軽量化と高剛性化を両立した最高グレードのウーハーユニットです。Nomex複合素材で作られたハニカムを、フロントスキンのC-CAM(アルミ・マグネシウム合金にセラミック処理を施したオリジナル素材)とリアスキンのカーボンファイバーで挟み込むサンドイッチ構造。異なる素材の組み合わせによって固有の音色を完全に排除し、軽量でありながら強固な構造が屈曲することなく、どのような信号にも素早く反応します。強力なフェライト・マグネットはStudio専用に見直され、Monitor Audioの最新技術であるDCF(ダイナミック・カップリング・フィルター)も搭載しています。完成したドライバーは300Hz以上の音域において、8dB以上の歪み低減を実現しています。



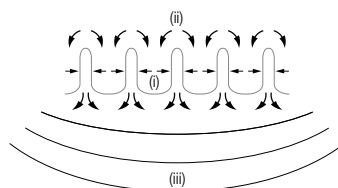
#### MPD (Micro Pleated Diaphragm) High Frequency Transducer

従来のドーム型ツイーターの約8倍の面積を持つカプトン素材を使用したMonitor Audio独自のトランスデューサーMPD。より小さなベース・ドライバーとのマッチングを計るためにリデザインされました。サイズもわずかに小さく改良されています。この新しいMPDは、Platinum II用のユニットから形状を見直した事で軸外特性をさらに改善。軸上とのレスポンスのズレが軽減され、リスニングポイントにおける透明感の向上、解像度の改善に繋がりました。ダイキャスト製のサブ・バツフルにウーハーと共にマウントされる事により、従来より近接配置を実現。素晴らしい定位と広大な空間表現を身につけています。

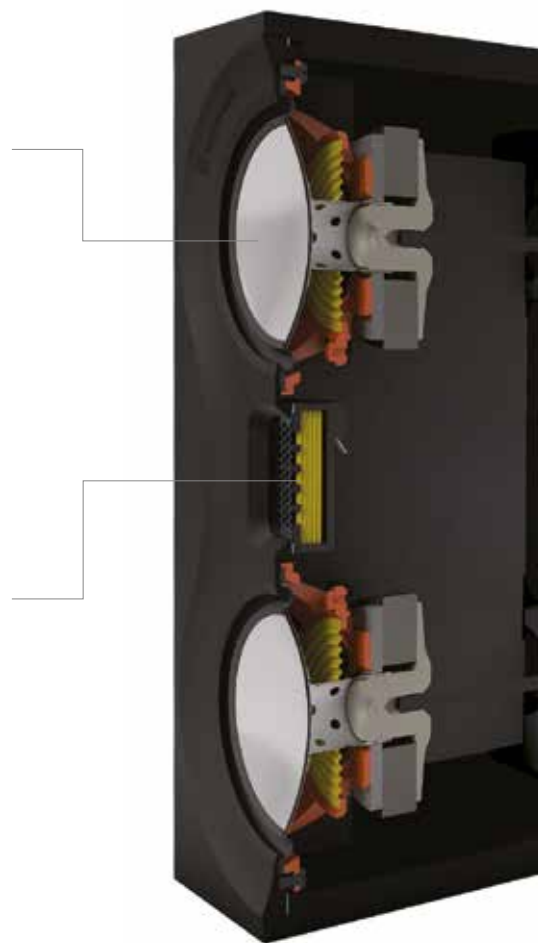
通常時のダイアフラム



再生中のダイアフラム



(i). ダイアフラムの動き  
(ii). 発生する気流の方向  
(iii). 気流が発生させるアコースティック・ウェーブ





## MECHANICAL AND VISUAL DESIGN

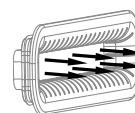
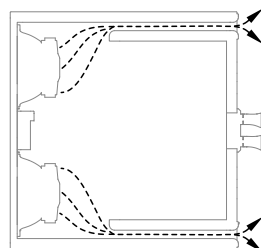
### Cabinet

キャビネットは、Rigid-MDFを用いて職人による手作業で仕上げられます。カラーはブラック、サテンホワイト、そしてグレー(受注色)が用意され、高品位なアルミプレートにはモデル名が刻まれています。

ドライバーは高い剛性を誇るダイキャスト製サブ・バッフルにマウントされ、キャビネット後方からテンションロッドで固定されます。このボルトスルー・テクノロジーは、キャビネット自体を支えることでドライバーを取り付ける事が可能で、フロント面からボルトがなくなる美しさと、均一な力でドライバーを固定できるメリット、そして経年変化でボルトが緩みやすくなるという従来の弱点を克服するMonitor Audioの核となる技術です。

### Studio Hive II Slot Port

非常にスリムなStudioのキャビネットには、上下2つのHive IIバスレフ・ポートが採用されています。デュアルポートによってキャビネット内にかかる圧力は均衡に保たれ、ポート内に刻まれた独自の溝が放射される空気の乱流を減少させ効果的に気流を加速。ポートノイズの軽減と共に、低域の高速なレスポンスにも貢献しています。



Studio Hive IIポートは表面積が大きいため、従来のHive IIポートと比較して、ポート全体でより均一な風速が得られ、低域の質感をさらに向上させる事に成功しました。

### Crossover and Rhodium Plated Terminals

Studioのネットワーク回路には、ポリプロピレン・フィルムコンデンサーや空芯コイル、ラミネート・コアコイルといった最高品質のパーツが用いられています。

採用されたスピーカー・ターミナルは、Platinum IIシリーズのために特別に開発された精密加工ロジウムメッキ仕様。優れた導電性と長期間にわたる品質保持を保証します。三角形のプラグ部は非常に持ちやすく、使いやすさも抜群。Yラグとバナナプラグ、そして直径4mm(7AWG)までのケーブルが接続可能です。



STUDIO

True sound

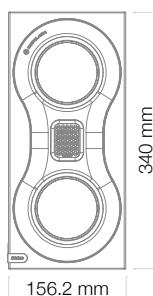


## SPECIFICATIONS

モデル名	Studio ¥220,000 / 税別(ペア)
形式	2ウェイ・バスレフ型
ユニット	MPD トランスデューサー×1 100mm RDT II ドライバー×2
再生周波数特性	48 Hz – 60,000 Hz (-6dB)
クロスオーバー周波数	2,700 Hz
能率	86 dB (1W@1M)
インピーダンス	4 Ω (最低 2.9 Ω @ 3.5 kHz)
許容入力	100W
寸法	H340×W156.2×D360.9mm
重量	7.1Kg / 台
仕上げ	BK / SW / GR (受注)
備考	シングルワイヤ・スピーカーターミナル
型番 / JAN CODE	STUDIO BK (4571408315486) STUDIO SW (4571408315493) STUDIO GR (4571408315509) ※受注生産

## FINISHES

satın white (SW) / grey (GR) / black (BK)  
(サテンホワイト / グレー / ブラック)



STUDIO

# STAND

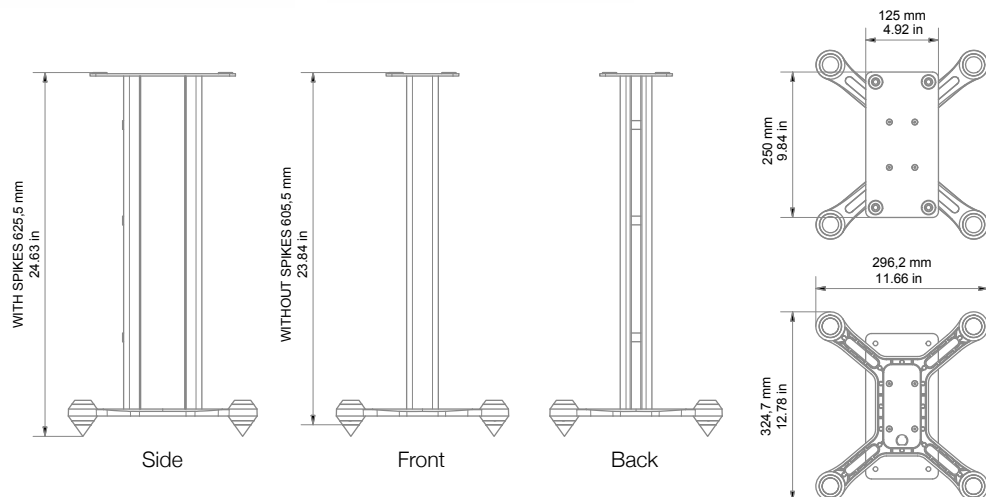
## Sound Stability

Monitor Audioの新しい"STAND"は、プレミアム・コンパクトスピーカーStudioのベストパートナーとして、新規に設計されました。

デザインと高剛性、SNの良いサウンドを両立するために、考え抜かれた材料が使用されています。支柱は押し出し加工のアルミニウム、ベース部はダイキャスト・アルミニウムを採用。支柱リア側には収納スペースが用意されており、スピーカーケーブルを美しく収納できます。また支柱の内部には充填スペースも確保されており、市販の様々な充填剤を用いる事でサウンドを調整することが可能です。

高さ調整が可能な脚部はクロームメッキされたスパイクと、ドーム型のラバーフットが同梱。設置場所に応じてお好みで選択していただけます。

もちろんStudioとの組み合わせではボルト固定が可能で、サウンドだけでなく安全面でも万全です。カラーはブラック(支柱部:シルバー)とホワイトからお選びいただけます。



## SPECIFICATIONS

モデル名	Stand ¥60,000 / 税別(ペア)
寸法 (スパイク部含む)	H605.5(625.5)×W296.2×D324.7 mm
重量	4.1 Kg /台
型番 / JAN CODE	STAND BK (4571408315516) STAND WH (4571408315523)

## FINISHES

black (BK) / white (WH)  
(ブラック / ホワイト)





**NASPEC**  
CORPORATION

※本カタログに記載されている内容は2018年11月時点のものとあり、外観・仕様・価格などは予告無しに変更する場合があります。  
※製品は日本の法規格、技術基準、安全基準に則った日本国内仕様となっています。その為、輸入元本国の仕様とは異なる場合があります。  
※製品の色は撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。  
※製品の保証期間はご購入から5年です。詳しくは弊社Web上に掲載されている保証修理規程をご覧ください。



株式会社ナスベック  
〒500-8386  
岐阜県岐阜市藪田西1-4-5  
TEL 0120-932-455  
<http://naspecaudio.com>  
e-mail:info@naspecaudio.com



