IRONHEART

-FOUNDRY-

IRF112とIRF212
ユーザーマニュアル

Laney

JP

内容

内容 1
はじめに 2
特徴 2
IRF-112**の仕様** 4
IRF-212**の仕様** 6
安全と警告 8

DRAFT

はじめに

必要なものは全部揃ってる。必要なものは何もない。

IRF112とIRF212のマッチングしたIronheartキャビネットをご紹介します。

IRF112

クローズドバックのキャビネットは、1×12構成で妥協のない性能と堅牢な耐久性を提供します。IRF112は温かみのある低音域、クリーミーで豊かなボーカル中音域、そして輝きを放つ美しく細部まで作り込まれた高音域を生み出し、どんなスタイルの音楽でも楽しめます。

ロードレディ

12インチの高性能HHドライバーを搭載し、この8オームキャビネットは卓越した音のクリアさと240Wのピーク出力という印象的なパワーハンドリング能力を提供します。堅牢な構造で、耐久性のあるビニール仕上げとステンレススチール製の金属コーナーで保護されています。

素晴らしいギタートーン

素晴らしいギタートーンの秘密はドライバーにあります。HH AcousticsはイギリスでIRFのH1260ドライバーを丹念に設計しました。クラシックな音色を驚くほど正確に届けるよう設計されています。その緻密なデザインにより、最もクリーンなクリーンから最も荒々しい飽和度の高いオーバードライブまで、演奏するすべての音が忠実に再現されます。

わずか15.4kgの重量と、431 x 541 x 351mmのコンパクトなサイズを持つこのキャビネットは、ギタリストに多機能で高品質なソリューションを提供し、どんな演奏環境でも純粋な音響再生を実現します。

IRF212

IRF212は2×12構成でも同じ妥協のない性能と堅牢な耐久性を提供します。重量21.2kg、全サイズ676 x 541 x 351mmで、どんな音楽スタイルでも楽しめます。

特徴

IRF112

- ポートレートフォーマット クローズドバック12インチギターキャビネット
- 高感度 HH H1260 8オームスピーカー
- 側面に取り付けられたヘビーデューティバーハンドル
- 頑丈な全木製構造と耐久性のある仕上げ

IRF212

- ポートレートフォーマット クローズドバックのデュアル12インチギターキャビネット
- 高感度HH H1260 16オームスピーカー2台
- 側面に取り付けられたヘビーデューティバーハンドル
- 頑丈な全木製構造と耐久性のある仕上げ

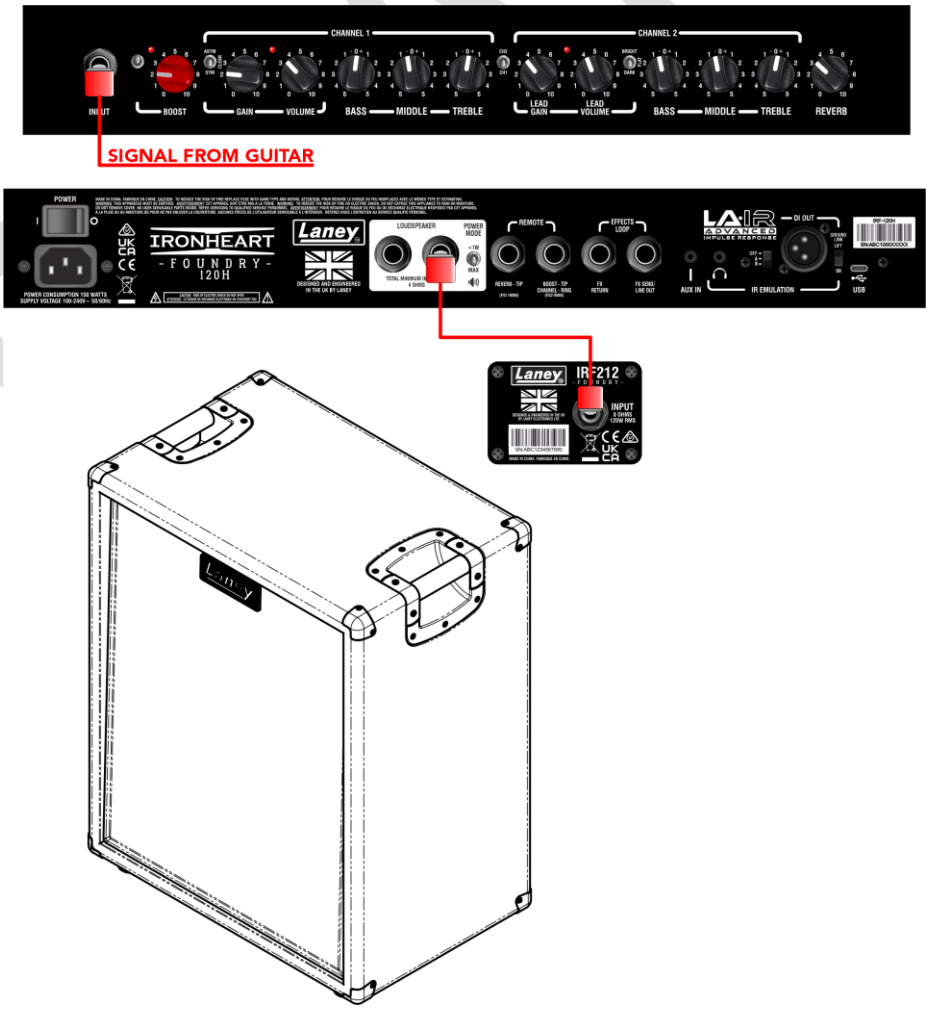
DRAFT

リアパネル

入力 - 良質なスピーカーケーブルを使ってアンプとIRF112またはIRF212キャビネットを接続してください。

注: スピーカーのインピーダンスはアンプの推奨出力インピーダンス範囲と一致するか、やや上回るべきです。
例えば、アンプの出力が4オームのスピーカーで定格されている場合、
4オームまたは8オームのスピーカーキャビネットが推奨されます。

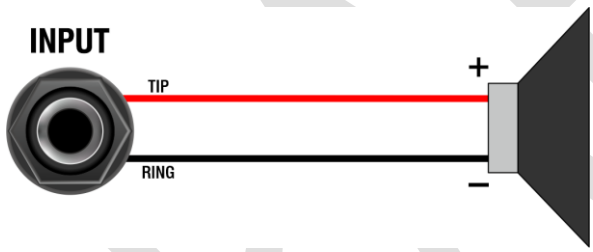
接続



IRF-112の仕様

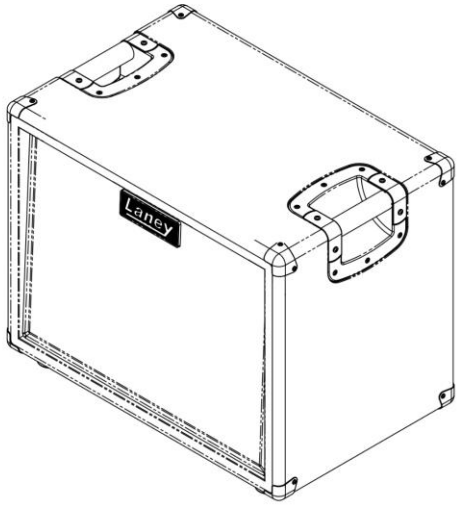
Model	IRF112
Loudspeaker	1 x 12" HH Designed High-Performance driver - H1260-8
Nominal Cabinet Impedance	8 Ohm
Power Rating	60W RMS, 120W Continuous, 240W Peak
Input Connector	6.3mm jack socket
Main Construction Material	Robust composite wood construction (15mm MDF)
Finish	Hard wearing Vinyl finish with steel corners
Unit dimensions (HWD)	431 x 541 x 351mm, 17" x 21.3" x 13.8"
Unit weight	15.4Kg, 34 lbs
Carton dimensions (HWD)	505 x 600 x 420mm, 19.9" x 23.6" x 16.5" , 0.127 m³
Packed weight	18.5Kg, 40.8 lbs
EAN Code	5061098770317

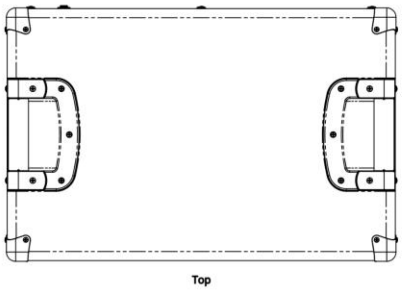
内部接続

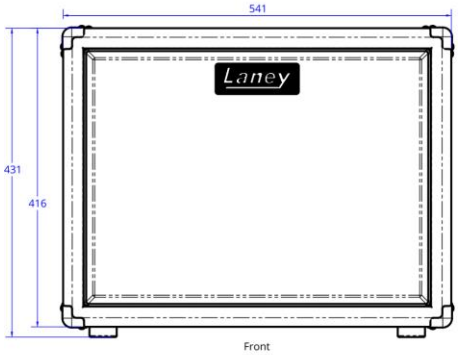


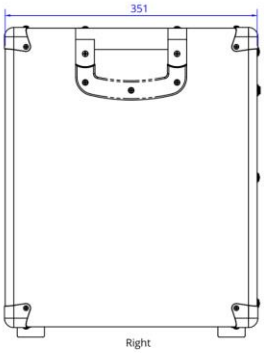
DRAFT

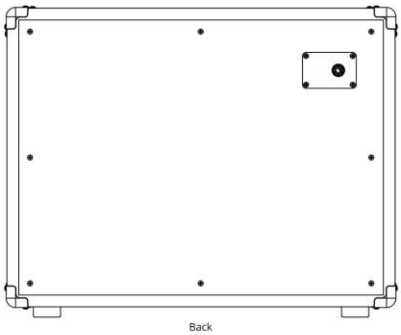
IRF112 - 寸法(ミリメートル)

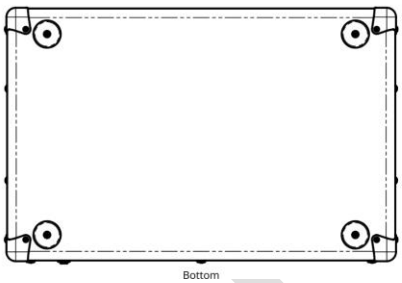








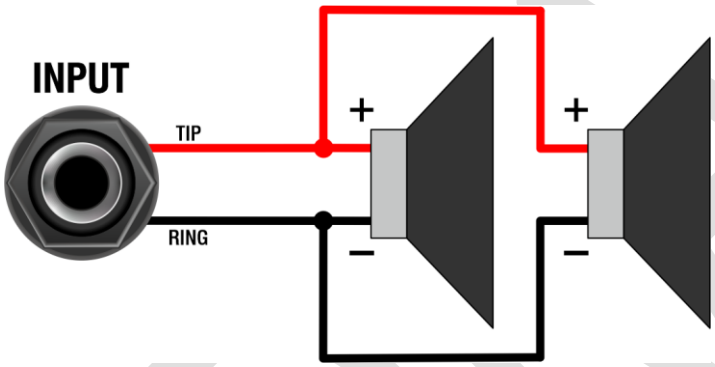




IRF-212の仕様

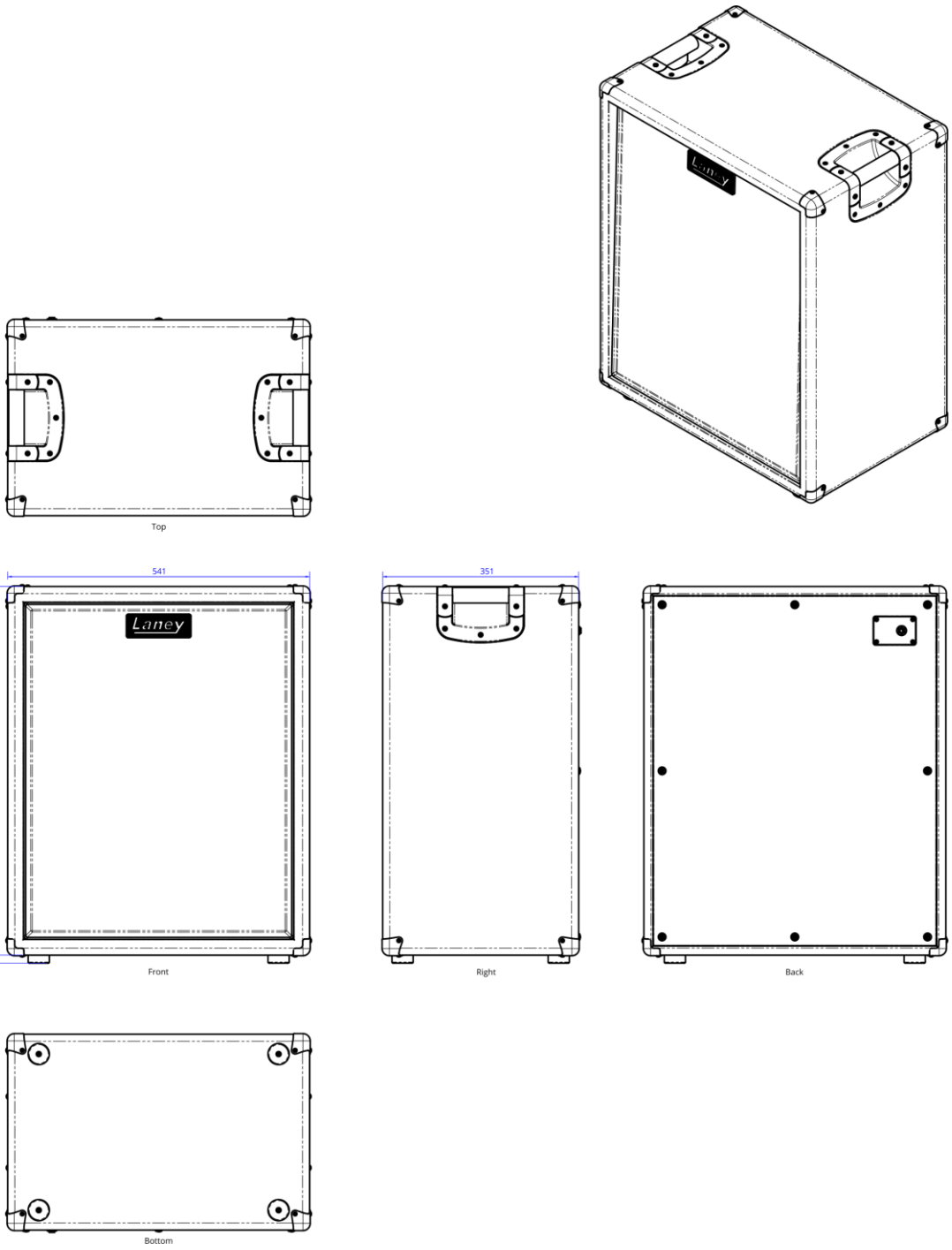
Model	IRF212
Loudspeaker	2 x 12" HH Designed High-Performance driver - H1260-16
Nominal Cabinet Impedance	8 Ohm
Power Rating	120W RMS, 240W Continuous, 480W Peak
Input Connector	6.3mm jack socket
Main Construction Material	Robust composite wood construction (15mm MDF)
Finish	Hard wearing Vinyl finish with steel corners
Unit dimensions (HWD)	676 x 541 x 351mm, 26.6" x 21.3" x 13.8"
Unit weight	21.2Kg, 46.7 lbs
Carton dimensions (HWD)	750 x 605 x 420mm, 29.5" x 23.8" x 16.5" , 0.191 m³
Packed weight	25.3Kg, 55.8 lbs
EAN Code	5061098770324

内部接続



DRAFT

IRF212 - 寸法(ミリグラム単位)



安全と警告

MANUFACTURER: LANEY AMPLIFICATION, STEELPARK ROAD,
COOMBS WOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD, UK

新しい製品を最大限に活用し、長期間にわたってトラブルのないパフォーマンスをお楽しみいただくために、この取扱説明書をよくお読みになり、今後の参照のために安全な場所に保管してください。

1) 開梱：製品を開梱する際は、HH工場から販売店までの輸送中に生じた可能性のある損傷がないか、注意深くご確認ください。万が一損傷があった場合は、元の箱に再梱包し、販売店にご相談ください。輸送時の箱は保管しておくことを強くお勧めします。万が一、製品に不具合が発生した場合、しっかりと梱包された状態で販売店にご返送いただければ、修理を承ります。
2) アンプの接続：システムの損傷を防ぐため、通常はシステムの電源のオン/オフのパターンを確立し、それに従うことをお勧めします。すべてのシステム部品を接続したら、アンプの電源を入れる前に、ソース機器、ミキサー、エフェクトプロセッサーなどの電源を入れてください。多くの製品は、電源のオン/オフ時に大きな過渡サージが発生し、スピーカーに損傷を与える可能性があります。アンプを最後に電源を入れ、レベルコントロールを最小に設定することで、他の機器からの過渡サージがスピーカーに到達するのを防ぐことができます。すべてのシステム部品が安定するまで、通常は数秒待ちます。同様に、システムの電源を切る際は、必ずアンプのレベルコントロールを下げ、他の機器の電源を切る前にアンプの電源を切ってください。
3) ケーブル：適切な定格のスピーカーケーブルのみを使用してください。スピーカー接続にはシールドケーブルやマイクケーブルは使用しないでください。アンプの負荷に耐えられず、システム全体に損傷を与える可能性があります。
4) 修理：ユーザー自身でこれらの製品の修理を試みないでください。修理はすべて資格のあるサービス担当者にご依頼ください。
5) すべての警告に従ってください。
6) すべての指示に従ってください。
7) 水との接触を避けてください: 屋外での使用が想定されていない限り (例: IP 定格の筐体)、この装置を雨、液体、または過度の湿気にさらさないでください。
8) 乾いた布でのみ拭いてください。
9) 通気口を塞がないでください。メーカーの指示に従って設置してください。
10) ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、その他熱を発生する装置（アンプを含む）などの熱源の近くに設置しないでください。
11) メーカーが提供するアタッチメント/アクセサリのみを使用してください。
12) 落下 / 圧迫の危険：スピーカーは重量物となる場合があります。必ず適切な持ち上げ方をし、慎重に取り扱ってください。適切に固定されていないユニットを積み重ねないでください。
13) 承認されたリギングハードウェアのみを使用してください。フライングまたはステージマウントされたスピーカーについては、EN 60598-2-17、DIN 56950、BGV C1など（ただしこれらに限定されません）の関連規格を必ず遵守してください。スピーカーを吊り下げたりフライングしたりする場合は、必ずメーカー承認のブラケット、フレーム、またはリギングキットを使用してください。すべての現地規制（例: 機械指令2006/42/EC、規則EU 2023/1230、またはその他の適用される現地法）を遵守してください。
14) 設置場所：スピーカーは水平で安定した場所に設置してください。振動によって移動や落下の原因となるような高い台や棚の上には設置しないでください。
15) 修理は必ず資格のあるサービス担当者にご依頼ください。電源コードやプラグが破損した場合、液体がこぼれた場合や異物が装置内に入り込んだ場合、雨や湿気にさらされた場合、正常に動作しない場合、落下した場合など、装置が何らかの損傷を受けた場合は、修理が必要です。
16) 非常に高い騒音レベルにさらされると、永久的な聴力損失を引き起こす可能性があります。騒音性難聴の感受性には個人差がありますが、十分な時間、十分に強い騒音にさらされると、ほとんどすべての人がある程度聴力を失います。米国政府の労働安全衛生局 (OSHA) は、以下の許容騒音レベル暴露を規定しています。OSHA によると、上記の許容限度を超える暴露は、ある程度の聴力損失につながる可能性があります。この増幅システムの操作中は、上記の限度を超える暴露で永久的な聴力損失を防ぐため、耳栓または外耳道または耳を覆う保護具を着用する必要があります。高音圧レベルへの潜在的に危険な暴露から保護するため、この増幅システムなどの高音圧レベルを発生できる機器にさらされるすべての人は、このユニットの動作中は聴覚保護具で保護することをお勧めします。EU

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 ½	102
1	105
½	110
¼ ou inférieur	115

では、暴露は指令 2003/10/EC によつて規制されています。85 dB(A) を超える長時間の暴露は、聴覚障害を引き起こす可能性があります。高音圧レベルを発生する機器を操作する際は、必ず聴覚保護具を着用してください。
英国では、2005年労働環境騒音規制が適用されます。
スピーカーを大音量で操作する際は、聴覚保護具を着用してください。
17) スピーカーの出力レベルは常に安全な露出限度内に保ってください。
18) お使いの機器に傾斜機構またはキックバック式のキャビネットが搭載されている場合は、これらの設計特性にご注意ください。アンプは直角から後傾まで簡単に移動できるため、水平で安定した場所でのみご使用ください。机、テーブル、棚など、不安定な台の上ではアンプを使用しないでください。
19) 設置場所：スピーカーは水平で安定した場所に設置してください。振動によって移動や落下の原因となるような高い台や棚の上には設置しないでください。
20) 製品上および製品マニュアルで使用されている記号と命名法は、特別な注意が必要な領域についてオペレーターに警告する目的で、次のとおりです。

DRAFT

CAUTION:	製品の筐体内に絶縁されていない「危険電圧」が存在することをユーザーに警告することを目的としています。この電圧は、人に感電の危険をもたらす可能性があります。
WARNING:	製品に付属の資料に重要な操作およびメンテナンス (サービス) の指示が記載されていることをユーザーに知らせることを目的としています。
注意:	感電の危険があります。開けないでください。感電の危険を軽減するため、カバーを取り外さないでください。内部にはユーザーが修理できる部品はありません。修理は資格のある担当者にご依頼ください。
警告:	感電や火災の危険を防ぐため、本製品を雨や湿気にさらさないでください。ご使用前に、取扱説明書をよく読んで、その他の警告事項をご確認ください。
FCC	このデバイスは FCC 規則のパート 15 に準拠しており、操作には次の 2 つの条件が適用されます。 1) このデバイスは有害な干渉を引き起こすことはありません。 2) このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性のある、受信したあらゆる干渉を受け入れる必要があります。 警告: Laney Amplification によって承認されていない機器の変更または修正を行うと、ユーザーの機器の使用権限が無効になる場合があります。 注意：本装置は、FCC規則パート15に基づくクラスBデジタル装置の制限に従ってテストされ、それに適合していることが確認済みです。これらの制限は、住宅内での設置において有害な干渉に対する適切な保護を提供するために設計されています。本装置は無線周波エネルギーを生成、使用し、また放射する可能性があり、指示に従って設置および使用されない場合には無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置において干渉が発生しないという保証はありません。本装置がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こしているかどうかは、装置の電源のオン/オフによって確認できます、ユーザーは以下の1つ以上の対策を試して干渉を修正することをお勧めします。受信アンテナの向きを変えるか、場所を移動します。装置と受信機との距離を広げます。受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに装置を接続します。販売店または熟練したラジオ/テレビ技術者にご相談ください。
CE	適合宣言（簡易版） この製品は、以下の欧州規制、指令、規則の要件に準拠しています: CEマーク (93/68/EEC)、RoHS (2011/65/EU)、一般製品安全指令 (2001/95/EC)、WEEE指令 (2012/19/EU) EU 適合宣言の全文は、次のインターネット アドレスでご覧いただけます。 http://support.laney.co.uk/approvals
UKCA	上記の宣言の対象は、関連する法定要件である電気機器（安全）規則2016、電磁両立性規則2016、電気電子機器における特定有害物質の使用制限規則2012、エネルギー関連製品およびエネルギー情報のエコデザイン（改正）（EU離脱）規則2012に準拠しています。
	環境への負荷を軽減するため、本製品は使用済みとなった後、通常の家庭ごみと一緒に埋立地に廃棄しないでください。お住まいの国で適用されるWEEE（廃電気電子機器）指令の推奨に従い、認定リサイクルセンターに持ち込む必要があります。

DRAFT

IRONHEART

- FOUNDRY -

LANEY AMPLIFICATION
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. UK

最新情報は WWW.LANEY.CO.UK をご覧ください。

継続的な改善のため、Laneyは予告なく製品仕様を変更する権利を留保します。

V0.3