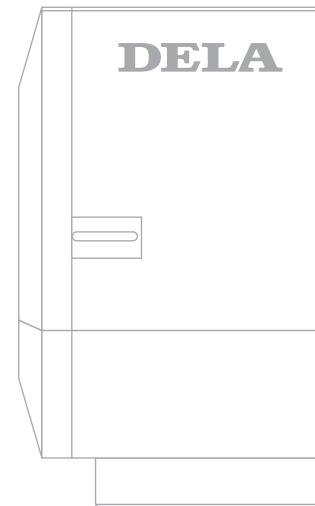


DELA™

Network Switch

for Audio Streaming

セットアップガイド



目次

DELA ブランドについて、本機の特長	1
各部の名称とはたらき	2
電源の接続、フックの取り付け	3
機器の接続例	4
本書について、免責事項、商標・登録商標	5
安全にお使いいただくために必ずお守りください	6
製品仕様、パッケージ内容	8

DELA ブランドについて

「DELA」とは、「未来」を意味するフランス語の「Au-delà」に由来し、「Au-delà de l'audio numérique」（デジタルオーディオの未来）というコンセプトを表しています。

「DELA」シリーズは、メルコグループの「PC 周辺機器のトップブランド」としての技術・実績を活かしつつ、オーディオ機器開発に起源を持つ「メルコ」の原点へ回帰し、「オーディオ機器・オーディオアクセサリー」として新規に開発した製品シリーズです。

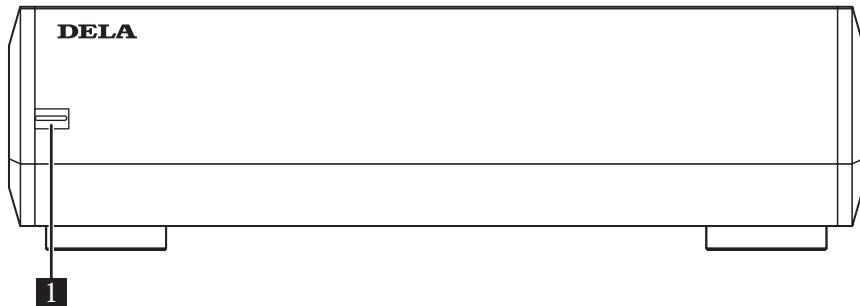
本製品は、上記コンセプトに基づいてネットワークオーディオ向けに開発されたイーサネットスイッチです。

本機の特長

- ・電源のノイズを極限まで抑制し、安定化を図った独自設計のコンデンサーバンク回路を搭載するなど、データ転送品質を徹底したローノイズ設計。
- ・2 mm厚底板を採用、制振性能に優れたアルミ外装筐体。
- ・SFP 端子を 2 ポート搭載、光ケーブルなどによる伝送が可能。
- ・DELA ミュージックライブラリーの USB-DAC 再生機能、および 100Mbps 対応のネットワークオーディオプレーヤーでよりよい音質で再生するため、100Mbps 対応の LAN 端子を 2 ポート搭載。

各部の名称とはたらき

ボタン・接続端子



1 POWER/DIAG ランプ

点灯（赤色）：電源起動中（起動には約 70 秒かかります。）
点灯（水色）：電源オン時

2 12V DC 電源入力

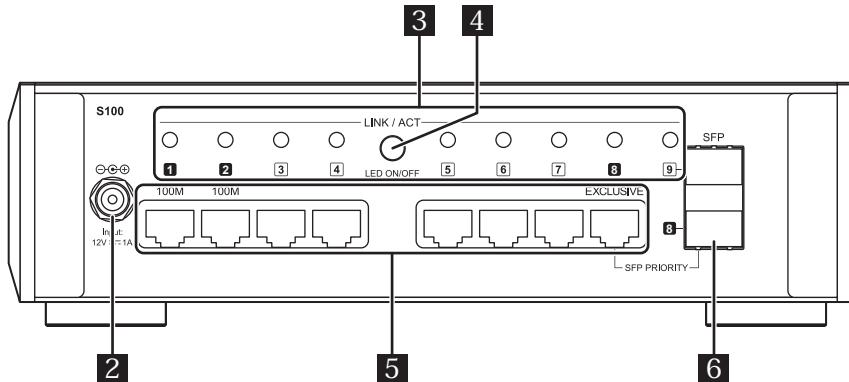
付属の AC アダプターを接続します。

3 LINK/ACT ランプ

点灯（緑色）：データ送受信時
消灯 : リンク未確立時

4 LED ON/OFF スイッチ

LINK/ACT ランプを消灯します。
スイッチが ON 状態の場合、音質に影響があるため、通常
は OFF にし、消灯して使用することをおすすめします。



5 LAN 端子 8 ポート

ポート 1、2 : 100Mbps 対応の全二重固定ポートです。
ポート 3、4、5、6、7、8 : 100Mbps、1000Mbps 対応のオートネゴシエーションポートです。

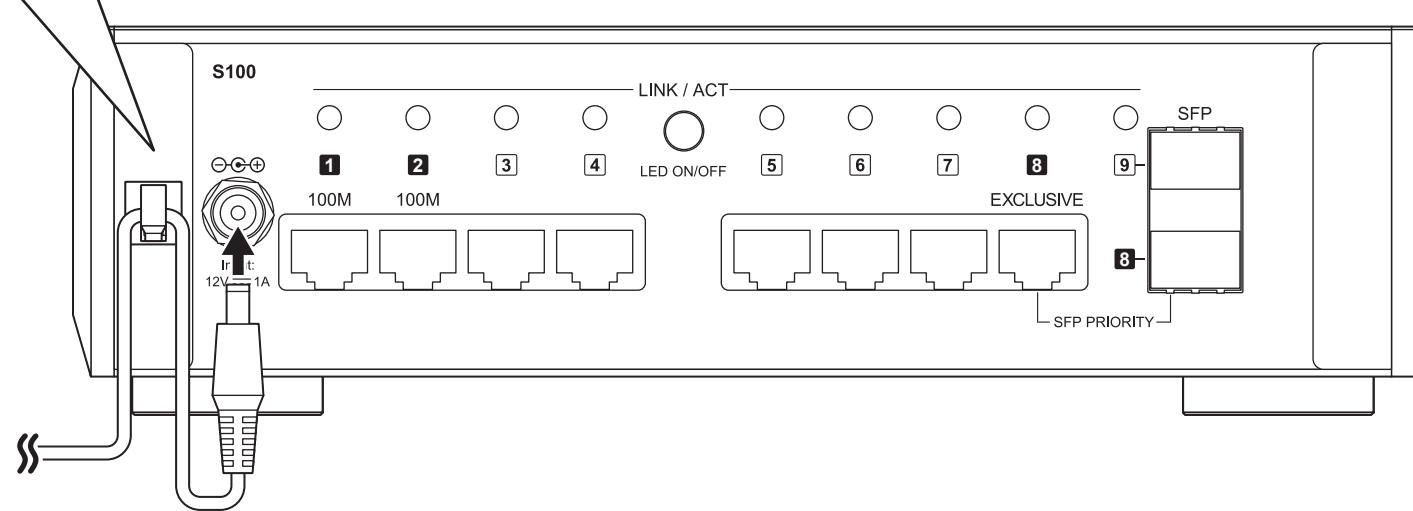
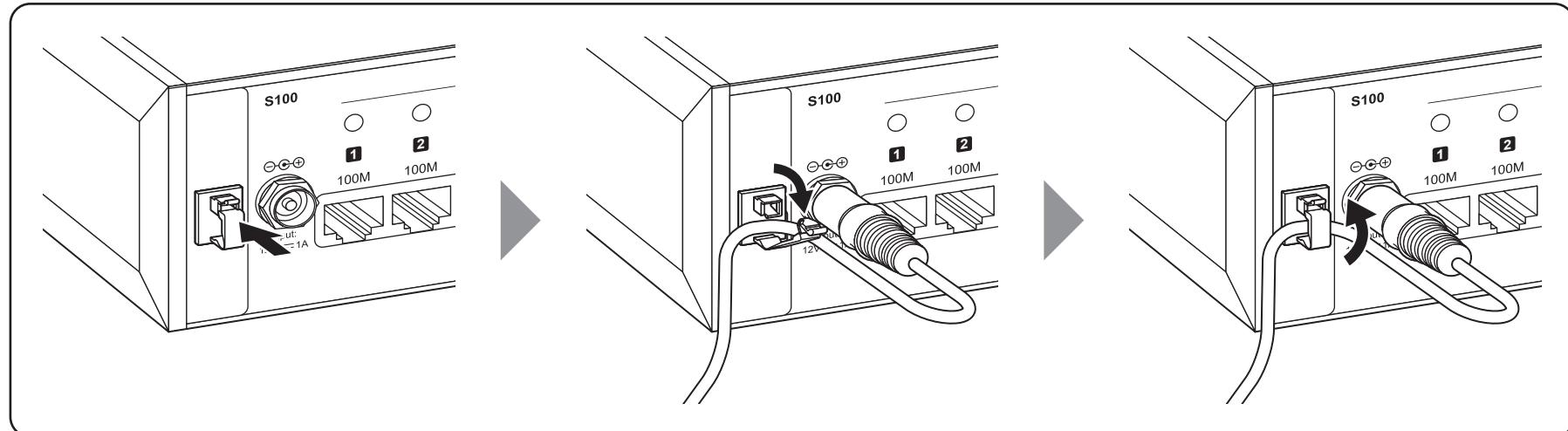
6 SFP 端子 2 ポート

SFP 光トランシーバー（バッファロー製 BS-SFP-GSR 等）を接続するこ
とで、光ファイバーケーブルが使用できます。最大 1000Mbps 対応です。

※LAN 端子のポート 8 と、SFP 端子のポート 8 は共用ポートです。
両方に接続した場合、SFP 端子のポート 8 が優先され、LAN 端子のポート 8 は通信が停止します。

※動作確認済みの SFP 光トランシーバーは、当社ホームページでご案内し
ています。動作確認済みの SFP 光トランシーバー以外をお使いになると、
正常に動作しない場合があります。

電源の接続、フックの取り付け



機器の接続例

推奨接続

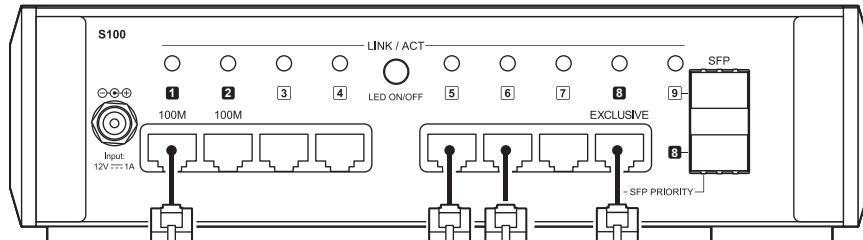
ポート1、2※1

- 100Mbps対応のネットワークオーディオプレーヤー（レンダラー、プレーヤー）
- DELA ミュージックライブラリー（USB-DACを接続してレンダラーとして使用時）

ポート3～9

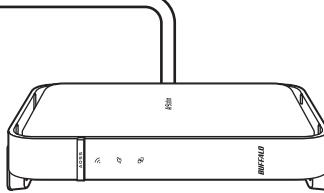
- 1000Mbps対応のパソコン、無線LANルーター、NAS、サーバーなど
- DELA ミュージックライブラリー（ミュージックサーバーとして使用時）※2

オーディオ用
イーサネット
スイッチ
(本製品)



ネットワークオーディオプレーヤー
(レンダラー、プレーヤー)

ミュージックライブラリー
(ミュージックサーバー、NAS)



無線 LAN ルーター

ポート1、2は100Mbps対応の全二重固定ポートです。
ポート3～9は100Mbps、1000Mbps対応のオートネゴシエーションポートです。

※1 楽曲の再生が安定しない場合は、ポート3～9に接続してください。

※2 別のDELA ミュージックライブラリーをレンダラーとしてポート1、2に接続している場合、DELA ミュージックライブラリー（ミュージックサーバーとして使用時）もポート1、2に接続できます。

本書について

- 本書の著作権は当社に帰属します。本書の一部または全部を当社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられております。
- 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。
- 本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または当社サポートセンターまでご連絡ください。
- 本製品（付属品等を含む）を輸出または提供する場合は、外国為替及び外国貿易法および米国輸出管理関連法規等の規制をご確認の上、必要な手続きをおとりください。
- 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。

免責事項

- 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、当社ではいかなる責任も負いかねます。設備や設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
- 本製品は、日本国内での使用を前提に設計・製造されています。日本国外での使用における故障・不具合についての責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 当社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、当社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。
- 本製品に契約の不適合があった場合、無償にて当該契約不適合を修補し、または契約不適合のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該契約不適合に基づく損害賠償の責に任じません。
- 本書に記載された責任は、日本国内においてのみ有効です。

商標・登録商標

DELA™は、株式会社メルコホールディングスの商標です。本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では、™、®、©などのマークは記載していません。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。パソコンの故障 / ブラックアウトや、データの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障 / ブラックアウトは、当社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

■ 使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味

△ ○ ● の中や近くに具体的な指示事項が描かれています。

	警告・注意を促す内容を示します。(例: 感電注意)
	してはいけない事項（禁止事項）を示します。(例: 分解禁止)
	しなければならない行為を示します。(例: プラグをコンセントから抜く)



警告



AC100V(50/60Hz)以外のコンセントには、絶対にACアダプターを差し込まないでください。

禁止

海外などで異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。



ACアダプターは、コンセントに完全に差し込んでください。

強制

差し込みが不完全のまま使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。



本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。

分解禁止

火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。



禁止

ACアダプターを傷つけたり、加熱したりしないでください。火災になったり、感電する恐れがあります。

- ・壁や棚などの間にはさみ込んだり、重いものを上にのせたりしないでください。
- ・熱器具に近づけたり、加熱したりしないでください。
- ・ACアダプターを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
- ・引っ張ったり、極端に折り曲げないでください。
- ・ACアダプターを接続したまま、機器を移動しないでください。

万一、ACアダプターが傷んだら、当社サポートセンターまたは、お買い上げ販売店にご相談ください。



強制

本製品およびケーブル類は、小さなお子様の手が届かないように配置してください。

さわってけがをする恐れがあります。



禁止

濡れた手で本製品に触れないでください。

感電の原因となります。また、本製品の故障の原因となります。



電源プラグ
を抜く

煙が出たり変な臭いや音がしたら、すぐに電源をオフにし、コンセントからACアダプターを抜いてください。

そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。当社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。



水場での
使用禁止

風呂場など水分や湿気が多い場所や、漏電・漏水の危険があるところでは、本製品を使用しないでください。

火災になったり、感電や故障する恐れがあります。



禁止

本製品を落としたり、強い衝撃を与えたしないでください。

本製品の故障の原因になります。製品は精密機器ですので、慎重に取り扱ってください。衝撃を与えていた場合は、すぐにACアダプターを抜いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。当社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

電源プラグ
を抜く

液体や異物などが本製品の内部に入ってしまったら、すぐにコンセントからACアダプターを抜いてください。

そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。当社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。



強制

ACアダプターは必ず本製品付属のものをお使いください。

本製品付属以外のACアダプターをご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙、発火の恐れがあります。



禁止

本製品の上に物を置かないでください。

傷の原因になったり、熱がこもることによる故障の原因になったりします。本製品に物を立てかけた場合、本製品が転倒して故障の原因となります。また、別の機器を近くに置いた場合、その機器からの熱が本製品の故障の原因となります。



禁止

シンナーやベンジン等の有機溶剤で、本製品を拭かないでください。

本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。



強制

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。

条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。



強制

各接続端子のチリやほこり等は、取りのぞいてください。また、本製品の接続端子には手を触れないでください。

故障の原因となります。



禁止

次の場所には設置しないでください。製品に悪影響を及ぼすことがあります。

- ・強い磁界、静電気が発生するところ → 故障の原因となります。
- ・温度、湿度が本製品の取扱説明書が定めた使用環境を超える、または結露するところ → 故障の原因となります。
- ・ほこりの多いところ → 故障の原因となります。
- ・振動が発生するところ → けが、故障、破損の原因となります。
- ・平らでないところ → 転倒したり、落下して、けがや故障の原因となります。
- ・直射日光が当たるところ → 故障や変形の原因となります。
- ・火気の周辺、または熱気のこもるところ → 故障や変形の原因となります。

製品仕様

準拠規格	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX)
伝送速度	LAN ポート 1、2 : 100Mbps LAN ポート 3、4、5、6、7、8 : 100/1000Mbps SFP ポート 8、9 : 最大 1000Mbps
端子数	LAN 端子 : 8 SFP 端子 : 2
適合ケーブル	5e 以上 4 対 UTP/STP ケーブル
伝送距離	最大 100m
端子形状	RJ-45 型 8 極コネクター
外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	215×61×270mm ※突起部除く
重量	約 2.5kg
電源	AC100V、50/60Hz Asian Power Inc. DA-48T12
最大消費電力	12W

パッケージ内容

スイッチ本体	1
LAN ケーブル	1
AC アダプター	1
電源ケーブル	1
ケーブル抜け防止フック	1
セットアップガイド (本紙)	1
ユーザー登録はがき	1
プライバシー保護シール	1

保証契約約款

この約款は、お客様が購入された当社製品について、保証契約に基づく修理に関する条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は本保証契約を取り消すことができますが、その場合お客様は本保証契約に基づく修理を受けることができません。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第1条（定義）

- 1 この約款において、「保証書」とは、保証期間に製品が故障した場合に当社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
- 2 この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を作動させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
- 3 この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、当社が無償で行う当該故障個所の修理をいいます。
- 4 この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、当社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。
- 5 この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して当社が行う当該故障個所の修理をいいます。
- 6 この約款において、「製品」とは、当社が販売に際して梱包されたもののうち、本体部分をいい、付属品および添付品などは含まれません。

第2条（無償保証）

製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に当社に対し修理を依頼することにより、無償保証の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合は、保証期間内であっても無償保証の適用を受けることができません。

- (1) 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
- (2) ご提示頂いた保証書が、製品名および製品シリアルNo.等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いのある場合、または製品に表示されるシリアルNo.等の重要事項が消去、削除、もしくは改ざんされている場合。
- (3) 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）が添付されていない場合。
- (4) お客様が製品をお買い上げ頂いた後、お客様による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合。
- (5) お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、当社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
- (6) 火災、地震、落雷、風水害、その他天変地変、または、異常電圧などの外部的要因により、故障または破損した場合。
- (7) 消耗部品が自然耗磨または自然劣化し、消耗部品を取り換える場合。
- (8) 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。

第3条（修理）

この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。

- (1) 製品の故障が疑われる場合、各製品添付の取扱説明書に記載のお問い合わせ先へご連絡いただき、同記載の当社サポートページにて修理をお申し込みください。その際、当社から製品の送付先をご案内いたします。ご送付時には宅配便など送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断り致します。また、送料は送付元負担とさせていただきます。
- (2) 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換する事により対応させて頂く事があります。

(3) ハードディスク等のデータ記憶装置またはメディアの修理に際しましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換する場合またはディスクもしくはメディアをフォーマットする場合などがございまが、修理の際、当社は記憶されたデータについてバックアップを作成いたしません。また、当社は当該データの破損、消失などにつき、一切の責任を負いません。

- (4) 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、当社にて適宜廃棄処分させて頂きます。
- (5) 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、当社にて適宜廃棄処分させて頂ますが、修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し、部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。
- (6) 修理完了後にお客様に修理の完了ならびに返却日をお知らせしているにもかかわらず修理後の製品をお客様にてお受け取りいただけない場合（当社がお客様とご連絡がとれない場合等を含みます）、または製品お預かり後にお客様が修理のご依頼をキャンセルされたにもかかわらず当該製品をお客様にてお受け取りいただけない場合、当該製品をお預かりした日から6ヶ月間の保管期間の経過をもって、当該製品の所有権は当社に移転し、当社が当該製品を当社所定の方法にて処分もしくは第三者へ譲渡することとします。この場合、当社はお客様に対し、当該保管に要した費用および当該処分に要する費用を請求できるものとします。

第4条（個人情報の取扱い）

当社は、当社のプライバシーポリシー (<https://www.dela-audio.com/j/privacy>) に基づき、お客様の個人情報の適切な管理に努めます。

第5条（免責事項）

- 1 当社がこの約款に基づき行った修理に関する当社がお客様に対して損害賠償責任を負う場合、当社に故意または重大な過失があった場合を除き、その賠償額は当該製品の購入代金額を限度と致します。
- 2 お客様がご購入された製品について、契約の不適合があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該契約不適合を修補または契約不適合のない製品または同等品に交換致しますが、当該契約不適合に基づく損害賠償の責に任じません。
- 3 当社がこの約款に基づき行う修理は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について復旧を行うものではありません。

第6条（有効範囲）

この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外でのご使用につきましては、当社はいかなる保証もいたしません。

第7条（反社会的勢力の排除）

お客様が反社会的勢力（暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（以下「暴対法」という）第2条第2号に定義される暴力団、暴対法第2条第6号に定義される暴力団員、暴力団員でなくなった日から5年を経過しない者、暴力団準構成員、暴力団関係企業、総会屋、社会運動標榜ゴロ、政治活動標榜ゴロ、特殊知能暴力集団、暴力団密接関係者およびその他の暴力的な要求行為もしくは法的な責任を超えた不当要求を行う集団または個人）であることが判明した場合には、当社はかかる事由が生じた時点以降いつでも、何等の催告を要することなく、保証契約の全部または一部を解除できるものとします。

第8条（約款の変更）

当社は、当社所定の方法により、変更後の約款の効力発生日の1か月前までに、この約款を変更する旨および変更後の内容とその効力発生日をお客様に通知（当社ホームページ (<https://www.dela-audio.com/>) に掲載する方法を含みます。）することにより、この約款を変更できるものとします。お客様はその責任において随時この約款を確認し、最新の約款をご承諾のうえご利用いただるものとします。

保 証 書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。

お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間、条件のもとにおいて修理を致します。

- ・修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。
- ・この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

メルコシンクレツ株式会社

〒460-8315 名古屋市中区大須三丁目 30 番 20 号 赤門通ビル

お 名 前	フリガナ
ご 住 所	〒
	TEL: () -
製品型番	
保証期間	ご購入日より 1 年間
ご購入日 ※販売店様記入欄	年 月 日

※製品保証を受ける際はお買い上げ時のレシートまたは領収書が必要です。

※製品型番と事業者名は、製品底面のラベルを参照してください。

動作に関するサポート、 修理について

製品についてのご相談、修理についてのお問合せは、
DELA ホームページから行ってください。

※お電話でのご相談についても対応しておりますが、メール
または折り返しのお電話での対応とさせていただきます。



<https://www.dela-audio.com/support/>

QRコードは株式会社デンソーウェーブの商標登録です。

※We provide technical and customer support only to Japanese OS.

We provide technical and customer support only in Japanese language.

We provide technical and customer support only for use in Japan,

当社へご提供の個人情報は次の目的のみに使用し、お客様の同意なく第三者への開示は致しません。

- ・お問合せに関する連絡・製品向上のためのアンケート
- ・添付品の販売業務
- ・製品返送 / 詳細症状の確認 / 見積確認 / 製品向上のための返送後の動作状況確認

下記ホームページでも製品の情報（ファームウェアのアップデート情報など）を提供しております。

<https://www.dela-audio.com>

<https://www.facebook.com/DelaJapan>