

DENON
PROFESSIONAL

FLASH START REMOTE CONTROLLER

ユーザーガイド

付録

安全にお使いいただくために

この取扱説明書で使用している危険防止のマーク



このマークは、操作とメンテナンスにおける重要な指示があることを示しています。



このマークは、適切な電圧で機器をしようしないと、感電の恐れがあるという警告です。



このマークは、ご利用出力コネクタが感電を起こす恐れのある電圧を含んでいるという警告です。

製品をご使用の際は、以下の使用上の注意に従ってください。

1. 注意事項を必ずお読みください。
2. 注意事項を必ずお守りください。
3. すべての警告に従ってください。
4. すべての注意事項に従ってください。
5. 水の近くで使用しないでください。
6. お手入れの際は、乾いた布を使用してください。液体洗剤は、フロントパネルのコントロール装置を損なったり、危険な状態を招いたりする恐れがあるので、使用しないでください。
7. 取扱説明書に従って設置してください。
8. 暖房器具や調理器具、アンプを含むその他の音楽機器など、熱を生じる機器の近くには置かないで下さい。
9. 電源プラグは、危険防止のために、正しく使用してください。アース端子付の電源プラグは、2つのブレードのほかに棒状のアース端子が付いています。これは、安全のためのものです。ご利用のコンセント差込口の形状に合わないときは、専門の業者にコンセントの取り替えを依頼してください。
10. 電源コードを誤って踏んだり、挟んだりしないように注意してください。特にプラグ部、コンセント差込口、本装置の出力部分に注意してください。
11. 付属品は、メーカーが指定しているものを使用してください。
12. 音響機器専用の台車、スタンド、ブラケット、テーブルに乗せて使用してください。設置の際、ケーブルの接続や装置の設置方法が、損傷や故障の原因にならないよう注意してください。
13. 雷が鳴っているときや、長時間使用しないときは、プラグを抜いてください。
14. 修理やアフターサービスについては、専用窓口にお問い合わせください。電源コードやプラグが損傷したとき、装置の上に液体をこぼしたり、物を落としたりしたとき、装置が雨や湿気にさらされたとき、正常に動作しないとき等、故障の際は、修理が必要となります。
15. 本装置は、正常に動作していても熱を発生しますので、周辺機器とは最低 15 センチ離し、風通しの良い場所でごご利用ください。
16. 主電源プラグまたはアダプターをコンセントからいつでも抜ける状態にしておいてください。
17. 本装置をアンプに接続して、ヘッドホンやスピーカーで長時間、大音量で使用すると、難聴になる恐れがあります。(聴力低下や、耳鳴りを感じたら、専門の医師にご相談ください)。
18. 水がかかるような場所に置かないでください。花瓶、缶飲料、コーヒーカップなど、液体が入ったものを本装置の上に置かないでください。
19. 警告：火災や感電防止のため、雨や湿気にさらさないでください。



このマークのついた製品は、必ず電源プラグをコンセントに差し込む前に、アダプタのアース線を接地してご使用ください。

inMusic Japan 株式会社 カスタマーサポート部
東京都港区南麻布 3-19-23 オーク南麻布ビルディング 6 階
[Web] denonpro.jp/
[サポート] denonpro.jp/support

ユーザーガイド

はじめに

このたびは Flash Start Remote Controller をお買い上げいただき誠にありがとうございます。Denon Professional はお客様にとって大切なパフォーマンスと信頼性を念頭に機器を設計しています。

同梱物

Flash Start Remote Controller (本体)

RS-232C ケーブル (9 ピン D-sub)

USB ケーブル

ユーザーガイド/保証書

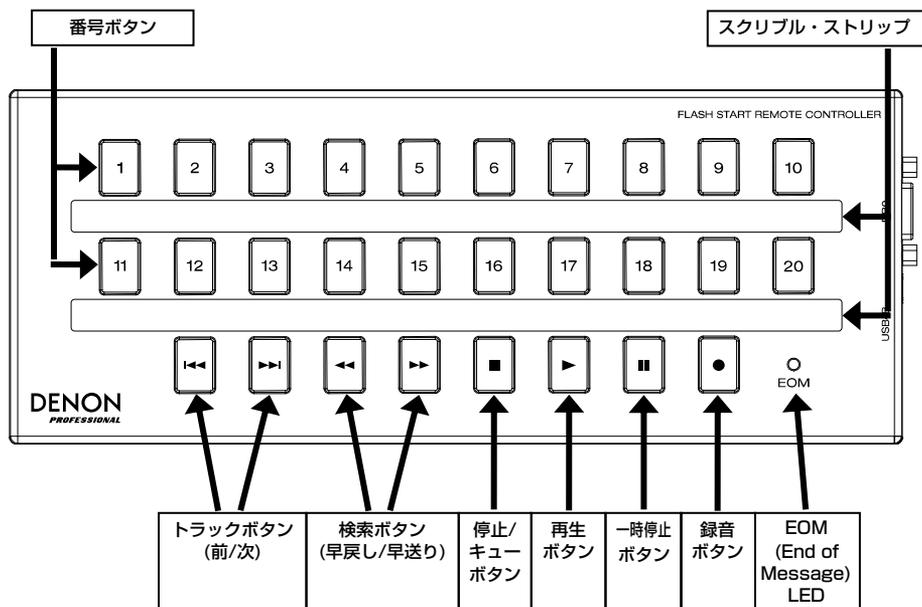
サポート

本製品の最新情報 (システム要件や互換性情報など) や製品登録は、denonpro.jp をご確認ください。

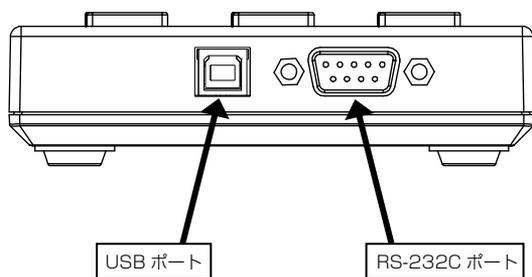
また修理や操作方法についてのお問い合わせは、カスタマーサポート denonpro.jp/support/ にご連絡下さい。

特徴

トップパネル



サイドパネル



セットアップ

Flash Start Remote Controller は、対応する Denon 及び Marantz Professional メディア機器 1 台と接続する仕様になっています。Flash Start とメディア機器を接続することにより、Flash Start で機器を操作することが可能になります。

Flash Start Remote Controller はコンピューターに接続することもできます。コンピューターに接続した場合、Groove Music、Windows Media Player、Apple Music、iTunes、YouTube を操作できます。

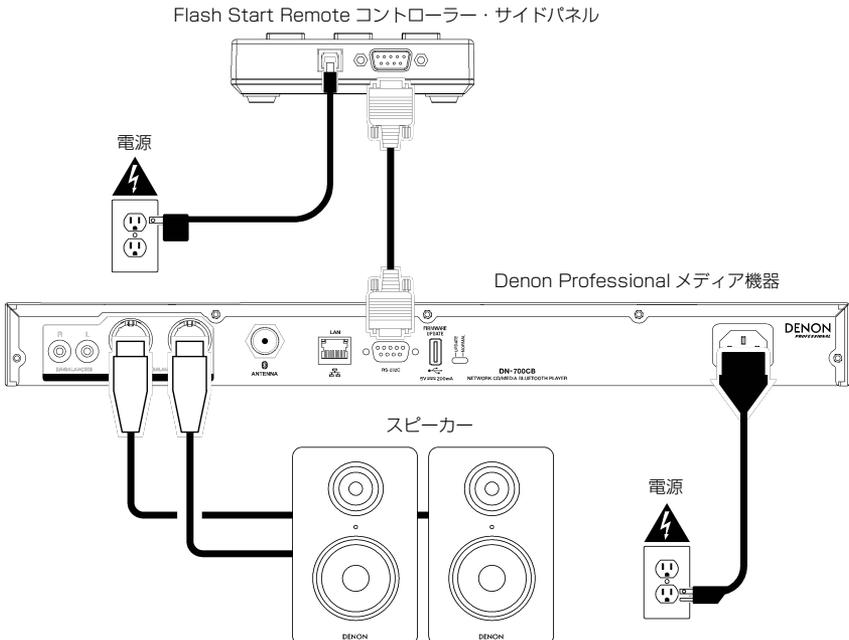
注：Flash Start Remote Controller のボタンは接続する機器によって動作が異なります。Flash Start Remote が各メディア機器及びコンピューターのアプリケーションでどのように機能するかは**操作の章**をご参照ください。付録に Flash Start と互換性のある Denon 及び Marantz Professional メディア機器のリストが掲載されていますので併せてご参照下さい。

例 1 (Denon 及び Marantz Professional メディア機器の制御)

Denon 及び Marantz Professional メディア機器を制御する場合：

1. 付属の RS-232C ケーブル (9 ピン D-sub) を使用して Flash Start の **RS-232C ポート** とメディア機器の RS-232C ポートを接続します。これは Flash Start がメディア機器を制御するための接続です。
2. 付属の USB ケーブルで Flash Start を電源に接続します。ケーブルの USB-B コネクタを Flash Start の **USB ポート** に、ケーブルの USB-A コネクタをメディア機器/コンピューターの USB ポートもしくは USB 電源アダプター (DC5V 別売) に差し込みます。
3. メディア機器の電源を入れます。

接続図



ボーレート (通信速度) の設定

Flash StartでDenon及びMarantz Professionalメディア機器を制御する際、Flash Startと機器のボーレートを同じ速度に設定にする必要があります。Flash Startと互換性のあるDenon/Marantz Professionalメディア機器で使用可能なボーレートについては付録をご参照下さい。

早送りボタンと1ボタンを同時に押すと、Flash Startのボーレートは**9600 b/s**に設定されます。

早送りボタンと2ボタンを同時に押すと、Flash Startのボーレートは**38400 b/s**に設定されます。

早送りボタンと3ボタンを同時に押すと、Flash Startのボーレートは**115200 b/s**に設定されます。

注：ボーレートの変更方法はFlash Startの下部パネルの[Basic Instructions]に掲載されています。denonpro.comのFlash Start Remote 製品ページのDownloads タブからも、この表をダウンロードできます。

注：ボーレートを適切に設定したにもかかわらずメディア機器がFlash Start Remoteからのコマンドを受信できない場合、Flash Start RemoteのボタンLEDが3回点滅します。3回点滅後1秒待ってから、再度設定してください。

例2 (コンピューター・アプリケーションの制御)

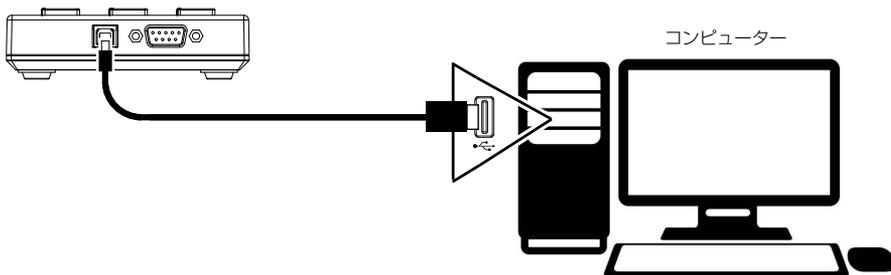
コンピューター・アプリケーションを制御する場合：

1. 付属のUSBケーブルでFlash Startとコンピューターを接続します。ケーブルのUSB-BコネクタをFlash StartのUSBポート、USB-AコネクタをコンピューターのUSBポートに差し込みます。これによりFlash Startによるコンピューター・アプリケーションの制御が可能になり、同時に電力もFlash Startに供給されます。
2. コンピューターの電源を入れ、制御するアプリケーション (Groove Music、Windows Media Player、Apple Music、iTunes、YouTube) を開きます。

注：コンピューターはFlash Startをディスクドライブとしてマウントします。Flash Startはファイルの保存には使用できません。

接続図

Flash Start Remote コントローラー・サイドパネル



操作

Flash Start で Denon 及び Marantz Professional メディア機器を制御する

メディア機器の制御を有効にする

Flash Start でメディア機器を制御するには、早戻しボタンと早送りボタンを同時に押します。

注：Flash Start がコンピューター・アプリケーションを制御する設定になっている場合、**停止ボタン**と**11 ボタン**を同時に押して USB コントロールから RS-232C コントロールに切り替えます。この操作を行った後、**早戻しボタン**と**早送りボタン**を同時に押すと Flash Start によるメディア機器の制御が可能になります。

ホットスタート再生の開始

トラックをホットスタート再生するには：

1. **停止**と**5 ボタン**を同時に押してホットスタート・モード (Hot Start Mode) に入ります。

注：このモードに入る方法については、Flash Start の下部パネルの表も併せてご参照下さい。denonpro.com の Flash Start Remote 製品ページの **Downloads** タブからも、この表をダウンロードできます。

2. トラックに割り当てたホットスタート番号に対応する**番号ボタン**を押して再生したいトラックを選択すると、トラックが再生されます。トラックの再生中、ホットスタート番号に対応する**番号ボタン**が点灯します。

トラック番号で再生するトラックを選択する

トラック番号でトラックを選択/再生するには：

1. **停止**と**6 ボタン**を同時に押してメディアトラック・モード (Media Track Mode) に入ります。

注：このモードに入る方法については、Flash Start の下部パネルの表も併せてご参照下さい。denonpro.com の Flash Start Remote 製品ページの **Downloads** タブからも、この表をダウンロードできます。

2. 再生するファイルのトラック番号に対応する**番号ボタン**を押して、トラックを選択します。トラックは頭出しされ、**番号ボタン**が点灯します。
3. **再生ボタン**を押すと再生が開始します。トラックの再生中、対応する**番号ボタン**が点灯します。

トラックの一時停止・頭出し・停止

再生中のトラックを一時停止するには、一時停止ボタンを押します。

DN-500CB もしくは PMD-526C でトラックを停止するには、**停止/キューボタン**を押します。

DN-700CB、DN-501C、DN-700C、DN-500R、DN-700R、DN-900R でトラックを停止または頭出しするには**停止/キューボタン**を押します。このボタンの機能はメディア機器のフィニッシュモード (Finish Mode) 設定によって異なります。

- Finish Mode が Stop に設定されている場合、**停止/キューボタン**を押すと再生が停止します。
- Finish Mode が Next に設定されている場合、**停止/キューボタン**を押すとトラックリストにある次のトラックを頭出しします。
- Finish Mode が Recue に設定されている場合、**停止/キューボタン**を押すと、最後に再生が開始されたトラックの時間位置に戻ります。

トラックが頭出しされると、そのトラックに対応する**番号ボタン**が点灯します。

再生ボタンで一時停止または頭出ししたトラックの再生を再開します。

トラックサーチ

DN-500CB、DN-700CB、PMD-526C で早戻し/早送りをするには早戻しまたは早送りボタンを押します。これにより通常の 30 倍で再生されます。早戻しまたは早送りボタンをもう一度押すと通常の再生が再開されます。

DN-500CB、DN-700CB、PMD-526C で、早戻し/早送りを解除するには、再生ボタンまたは一時停止ボタンを押すか、早戻しまたは早送りボタンをもう一度押します。

DN-501C、DN-700C、DN-500R、DN-700R、DN-900R で早戻し/早送りをするには早戻しまたは早送りボタンを押します。ボタンを押すごとに再生速度が通常の 2/10/50/100/200 倍に切り替わります。

DN-501C、DN-700C、DN-500R、DN-700R、DN-900R で早戻し/早送りを解除するには再生または一時停止ボタンを押します。

EOM LED について

EOM LED は再生中のトラックがもう少しで終了するときに点灯します。トラックが最後まで再生されると消灯します。

DN-500CB、DN-700CB、PMD-526C では EOM LED は機能しません。

DN-501C、DN-700C、DN-500R、DN-700R、DN-900R では、EOM LED が点灯してからトラックが終了するまでの時間はメディア機器の End of Message 設定で行ないます。

録音 (DN-500R, DN-700R, DN-900R のみ)

録音を開始するには録音ボタンを押します。ボタンを押す回数は、Remote を接続した機器でワンタッチ録音 (One Touch Rec) がオンまたはオフに設定されているかによって異なります。

- ワンタッチ録音がオフに設定されている場合、Remote の録音ボタンを 1 回押すと録音モードに入り、もう一度押すと録音が始まります。録音用の新しいファイルが作成されます。
- 機器のワンタッチ録音がオンに設定されている場合、録音ボタンを 1 回押しと録音が始まります。録音用の新しいファイルが作成されます。

録音中は、録音ボタンが点灯します。

録音中に録音ボタンを押すと新規ファイルが作成されます。録音は続行されますが、ファイルが分割されます。

録音を一時停止するには、一時停止ボタンを押します。録音が一時停止している間、録音ボタンが点滅します。録音の一時停止中、録音ボタンを押すと録音を再開します。再開された録音は一時停止した地点から同一ファイル上に記録されます。

録音を停止するには、停止ボタンを押します。停止ボタンを押すと、最後に録音されたファイルの先頭が頭出しされます。

Flash Start をコンピューターと使用する

USB コントロールをオンにする

Flash Start でコンピューター・アプリケーションを USB で制御するには、指定されたボタンの組み合わせを押して、アプリケーション・コントロールモードにします。

- Groove Music 及び Windows Media Player : 停止ボタンと 1 ボタンを同時に押します。
- Apple Music 及び iTunes (Mac) : 停止ボタンと 2 ボタンを同時に押します。
- Apple Music 及び iTunes (Windows) : 停止ボタンと 3 ボタンを同時に押します。
- YouTube : 停止ボタンと 4 ボタンを同時に押します。

注：これらのアプリケーションを制御する際のモード入力方法及び各ボタンの機能については、Flash Start の下部パネルの表も併せてご参照下さい。denonpro.com の Flash Start Remote 製品ページの Downloads タブからもこのチャートをダウンロードできます。

Groove Music・Windows Media Player・Apple Music・iTunes でファイル を再生/選択/サーチする

ファイルを再生または一時停止するには、再生または一時停止ボタンを押します。

ファイルの再生を停止するには、停止ボタンを押します。

注：Groove Music ではこの操作は使用できません。

前または次のファイルにスキップするには、前または次ボタンを押します。

ファイルを早戻しするには、早戻しボタンを押します。

注：Groove Music、Apple Music (Mac)、iTunes (Mac)を使用している場合、この操作は使用できません。Windows Media Player を使用している場合、この操作はビデオファイルでのみ機能します。

ファイルを早送りするには、早送りボタンを押します。

注：Groove Music、Apple Music (Mac)、iTunes (Mac)を使用している場合、この操作は使用できません。

早送りまたは早戻しを停止するには、再生または一時停止ボタンを押します。

繰り返しのオン/オフを切り替えるには (Windows Media Player と Groove Music のみ)、10 ボタンを押します。

シャッフルのオン/オフを切り替えるには、20 ボタンを押します。

注：Apple Music または iTunes ではこの操作は使用できません。

YouTube の再生とサーチ

表示中のビデオを再生または一時停止するには、再生または一時停止ボタンを押します。

表示中のビデオを停止するには、停止ボタンを押します。

ビデオを 5 秒前に戻すには、14 ボタンを押します。

ビデオを 5 秒先にスキップするには、15 ボタンを押します。

音量の調整

アプリケーションの音量を上げるには、**1 ボタン**を押します。

アプリケーションの音量を下げるには、**11 ボタン**を押します。

アプリケーションを消音するには、**録音ボタン**を押します。

注：Apple Music (Mac) ではこの操作は使用できません。

USB コントロールを終了する

Flash Start で Denon 及び Marantz Professional のメディア機器を制御するため USB コントロールを終了する場合は、**停止ボタン**と **11 ボタン**を同時に押します。これを行った後に、**早戻しボタン**と**早送りボタン**を同時に押すと Flash Start によるメディア機器の制御が行えるようになります。

付録

互換性のある Denon 及び Marantz Professional 機器のリスト

以下は Flash Start で制御できる Denon および Marantz Professional 機器です。また、各デバイスで利用可能なボーレートも記載しています。

Denon Professional :

DN-500CB (9600, 38400, 115200 b/s)	DN-700CB (9600, 38400, 115200 b/s)
DN-500R (9600, 38400 b/s)	DN-700R (9600, 38400 b/s)
DN-501C (9600, 38400 b/s)	DN-900R (9600, 38400 b/s)
DN-700C (9600, 38400 b/s)	

Marantz Professional :

PMD-526C (9600, 38400, 115200 b/s)

技術仕様

端子	(1) RS-232C 9ピン D-Sub コネクタ・メス (1) USB-B ポート		
RS-232C 接続	転送システム：非同期全二重 データ：8 ビット (スタートビット：1 Bit ; ストップビット：1 Bit) パリティ：なし フロー制御：なし ボーレート：9600, 38400, or 115200 b/s より選択可		
RS-232C ピン配列	ピン 1: GND ピン 2: TxD ピン 3: RxD	ピン 4: NC ピン 5: GND ピン 6: NC	ピン 7: NC ピン 8: NC ピン 9: NC
電源	USB 接続経由 ※USB 電源変換用アダプター (別売) 消費電力：0.3 W		
環境条件	許容動作温度：5 - 35 ° C 許容保存温度：-20 - 60 ° C 許容動作/許容保存湿度：25% - 85%, 結露なきこと		
サイズ (w x d x h)	255 x 100 x 29 mm		
重量	0.7 kg		

仕様は予告なく変更になる場合があります。

商標及びライセンス

Denon は米国およびその他の国に登録されている D&M Holdings Inc.の商標です。Denon Professional 製品は、inMusic Brands, Inc., Cumberland, RI 02864, USA によって製造されています。Marantz は、D&M Holdings Inc. の商標で、米国およびその他の国々で登録されています。Marantz Professional 製品は、inMusic Brands, Inc. によって製造されています。macOS は、米国および他の国々で登録されている Apple Inc.の商標です。Windows は Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標商標です。その他すべての製品名あるいは会社名、商標または登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

Memo

Memo

無料修理規定

- 保証期間内に故障して、無料修理をご依頼の場合は、お買上げの販売店にご依頼の上、本書をご提示ください。
- ご贈答品などで本書に記入してあるお買上げ販売店に修理をご依頼できない場合には弊社カスタマーサポート部へご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - ご使用上の誤り、及び不当の修理や改造による故障および損傷。
 - お買上げ後の取付け場所の移動、落下などによる故障および損傷。
 - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - 消耗部品を取替える場合。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 本書にご愛用者名、お買上げ日、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- inMusic Japan は、製品の使用不可能または不具合に基づく損害、また法律の定める範囲内での人身傷害を含める、いかなる二次的、及び間接的な損害賠償の責任を負いません。保証条件や本保証に基づき inMusic Japan が負う責任は、販売国の国内でのみ有効です。本保証で定められた修理は、inMusic Japan でのみ行われるものとします。
- オークションなどを含む中古販売品・個人売買品・未開封品の二次販売等は、本保証の対象外となります。

* この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後についてご不明の場合は、お買上げの販売店または弊社カスタマーサポート へご相談ください。

保証書	
製品名：	
製品番号：	
ご購入日：	
保証期間： ご購入日から一年間	
お客様	販売店
お名前：	販売店名：
ご住所：	ご住所：
お電話：	お電話：

inMusic Japan 株式会社 カスタマーサポート
〒106-0047 東京都港区南麻布3-1 9-2 3 オーク南麻布ビルディング6F
お問い合わせ： denonpro.jp/support

- 本書に記入のない場合は、有効となりませんので、直ちにお買上げの販売店にお申し出ください。
- 本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。