

ケーブルの種類

1. ケーブルの種類

マイクケーブル

通称: マイケル

用途: マイク⇄コンソール
マイク⇄マルチボックス
アンプ⇄マルチボックス



スピーカーケーブル

通称: スピケル

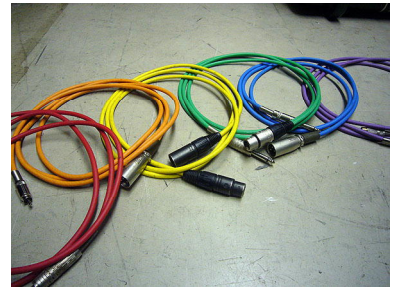
用途: アンプ⇄スピーカー



立ち上げ

通称: 立ち上げ

用途: コンソール⇄エフェクター
コンソール⇄マルチボックス
コンソール⇄再生機



マルチケーブル

通称: マルチ

用途: 長距離・多chの転送



(楽器用の)シールド

通称: シールド

用途: 楽器⇄楽器用アンプ
楽器⇄DI



電源ケーブル

通称: 電源ドラム → 電ドラ

電源タップ → タップ

用途: 電源供給



2. コネクタの種類

キャノン

別名: XLR
略号: C♂、C♀
性別: ♂、♀
端子: 1: グランド
2: ホット
3: コールド



フォン

別名: 標準、TSフォン
略号: F
性別: 通常♂のみ
端子: チップ: ホット
スリーブ: グランド



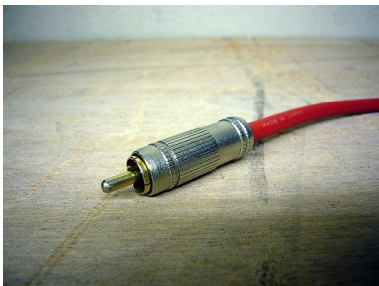
TRS フォン

別名: ステレオフォン
略号: F (ST)
性別: 通常♂のみ
端子: チップ: ホット
リング: コールド
スリーブ: グランド



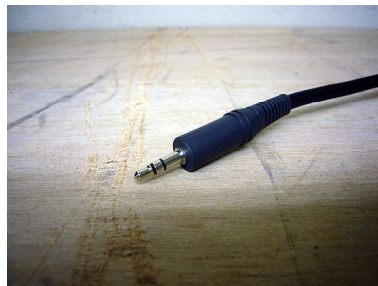
ピン

別名: RCA
略号: P
性別: 通常♂のみ
端子: チップ: ホット
スリーブ: グランド



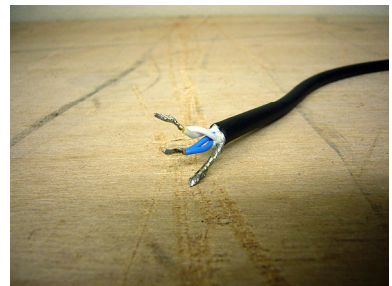
ステレオミニ

性別: 通常♂のみ
略号: M (ST)
性別: 通常♂のみ
端子: チップ: ホット
リング: コールド
スリーブ: グランド



先バラ

性別: なし
略号: バラ
性別: なし
端子: それぞれの心線が出ている



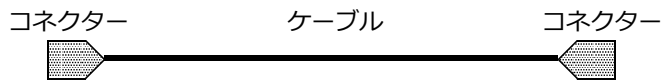
スピコン

別名: ノイトリック
略号: Sp
性別: 通常♂のみ
端子: 1+: ホット
1-: コールド
2+: 無接続
2-: 無接続



付録

付録 1. ケーブルの分類図



付録 2. 名称の呼び方

「コネクター名 - コネクター名 の 何メートル の 何ケーブル」

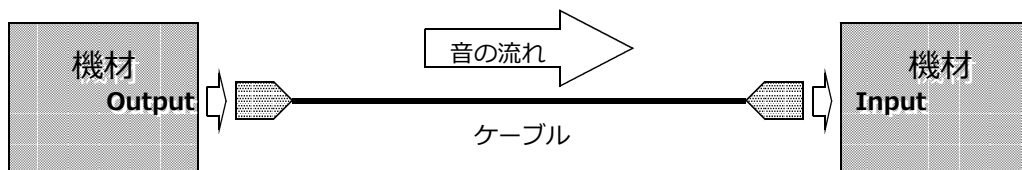
例: 「キャノン♂ - キャノン♀ の 10m の マイクケーブル」

= 「キャノ - キャノ 10m の マイケル」

= 「Mic Cable, C♂ - C♀ (10m)」

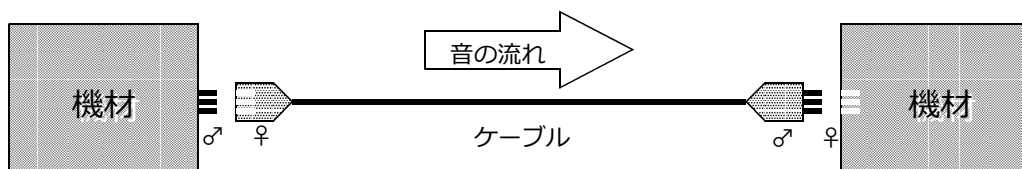
付録 3. 接続方法

インプットとアウトプット



機材のアウトプット端子からケーブルへと音が出ていき、次の機材のインプット端子から機材へと音が入っていく。

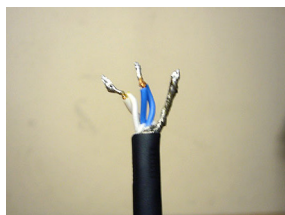
キャノンコネクタの「オスだしメス受け」



キャノンの端子はアウトプットは♂で、インプットは♀になっている。

付録 4. ケーブルの構造

マイクケーブル・立ち上げ・シールド



有色: ホット
無色: コールド
シールド: グランド

スピーカーケーブル



有色: ホット
無色: コールド