



# Expand

ディレイ時間調整機能付き  
映像遅延モジュール

## AT-VDM1CA

本体価格 ¥15,400(税込)

**映像信号を0.4秒から最大1.3秒遅延を掛け、音声のタイミングを合わせるユニットです。**  
外部AV機器視聴時の音声遅延を映像を遅延させる事で同期を合わせる為の製品です。

**USB経由などで音声入力を行うと遅れてしまう音声に対して、コンポジット映像信号を0.4秒から最大1.3秒遅延させるディレイ時間調整機能付き映像遅延モジュールです。**

コンポジットビデオ信号を遅延させる汎用モデルです  
USB経由での音声入力などで音声が遅延してしまう車両全てに使用可能です。

### ● 当製品について

AUXによる音声入力端子の無くなった車両へA/Dコンバーターなどを使用してUSB経由でAV機器の音声入力をする場合、車両によっては音声が遅延してしまいます。  
最近ではこのような車両にFMトランスミッターによる音声入力を行っても、音声の遅延が避けられない車両も出てきました。これは車両の純正ユニットの特性上の問題の為、改善方法が有りません。

AT-VDM1CAは遅れてしまう音声に対して映像を遅らせて同期を合わせる為の製品です。  
従来から販売中のAT-VDM1CはBMW用に設計してある為0.4秒の映像遅延時間固定での製品でしたが、AT-VDM1CAは遅延時間の調整機能を搭載致しました。

### 0.4秒～1.3秒まで0.1秒単位で映像遅延を調整。

0.1秒単位で調整出来るので幅広い車種に対応可能です。

コンポジットビデオ信号を遅延させる汎用製品ですので、USB経由での音声入力などで音声が遅延してしまう車両全てに使用可能です。

※弊社製AVインターフェイス装着で、ビデオディレイ機能内蔵モデルでは当製品は必要有りません。

※映像を遅延させる為に映像信号の変換処理を行います。この際に量子ビット損失が発生しますので、極力劣化を抑える設計にはなっておりますが、若干の映像劣化が発生します。

ビデオ信号の入出力には向きが有ります。

● RCAメスケール=映像入力 ● RCAオスケール=映像出力

※従来製品AT-VDM1CとはIN/OUTのRCA端子が逆となりますので、ご注意ください。

電源/GNDはAV機器から分岐するなどして取って下さい。

音声遅延を  
0.1秒単位で調整



### 製品仕様

本体サイズ 55mm × 40mm × 20mm(突起部含まず)  
本体重量 30g  
動作温度範囲 -10℃～+60℃

### 製品付属品

○ AT-VDM1CA本体  
○ 電源ハーネス  
○ 取り扱い説明書

販売代理店

**artack**  
assist your comfortable BMW life

開発/製造 **株式会社エイタック**  
〒223-0056 神奈川県横浜市港北区新吉田町558 1  
TEL.045-595-1730 FAX.045-595-1733  
URL : <http://www.a-tack.net/>