

ビデオセレクター VS シリーズ VS-21/21D/21DH+

特徴

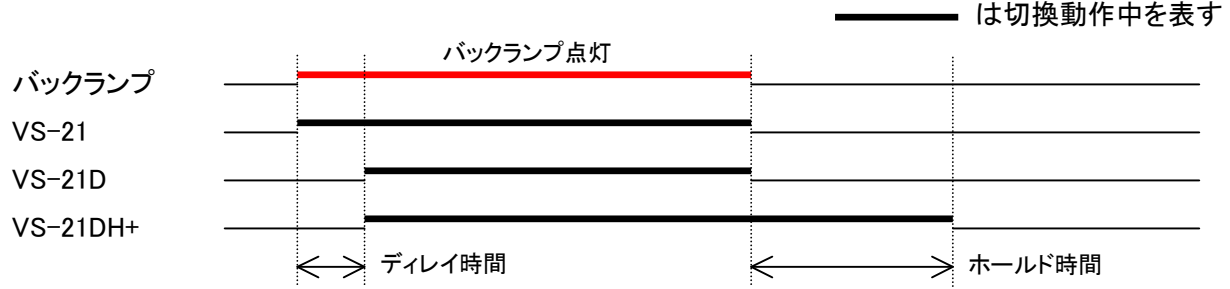
バックランプの点灯に連動(リバース連動)してビデオ信号を切換ます。低消費電力、保護回路内蔵のため多くの車種に対応します。

■付加機能比較・説明

| 機能 | VS-21 | VS-21D | VS-21DH+ | 機能説明 |
|------|-------|---------|----------------|---|
| ディレイ | | ● 1秒 | ● 0~3秒連続可変 | 切換動作を遅延します。不必要な画面切換動作を抑止するため、AT車のP→Dレンジ切換時などに有効です。 |
| ホールド | | | ● 0~14秒連続可変 | 切換解除動作を遅延します。切り返しなど、後退と前進を繰り返す場合に頻繁に画面切換が発生するのを抑止します。 |
| リモート | | | ● 最大出力電流 2A | 外部機器の電源制御を行います。切換動作と連動して+12Vを出力します。 |

※ディレイ時間、ホールド時間は、多少の誤差を含み、気温、バッテリー電圧など車の諸条件によっても変動します。

付加機能と切換動作タイミングチャート



■ブロック図・仕様

| VS-21/VS-21D | VS-21DH+ |
|--|---|
| <div data-bbox="146 1585 758 1848"> <p>制御回路</p> <p>リレー</p> </div> | <div data-bbox="798 1585 1412 1848"> <p>制御回路</p> <p>2回路</p> <p>リレー</p> </div> |
| <p>電源電圧 12V/消費電流 15mA</p> <p>配線径 0.5sq</p> <p>外形 W70 x D40 x H25(本体)</p> | <p>電源電圧 12V/消費電流 30mA</p> <p>配線径 0.5sq</p> <p>外形 W75 x D50 x H30(本体)</p> |

※仕様は、改良のため予告無く変更することがあります。

■ビデオ端子

| ビデオ端子 | 接続先 | | 接続例 |
|-----------|-----|-----|--------------------------|
| | 通常時 | 切換時 | |
| ●NC(通常接続) | ● | | DVDやTVチューナーなど通常時に表示したい機器 |
| ○NO(通常切断) | | ● | バックカメラなど一時的に表示したい機器 |
| ●COM(共通) | ● | ● | モニターTVやカーナビの外部入力 |

※各端子は入出力の区別はありません。2入力1出力としても1入力2出力としても使用できます。

■VS-21DH+内部設定

VS-21DH+は内部VR(可変抵抗)を回転することにより、ディレイ、ホールド時間を設定できます。本体の蓋を開けて精密ドライバーなどでVRを操作してください。

※無理な力を加えるとVRを壊す原因になります。ドライバーでVR以外には触れないください。故障の原因になります。

| VR | ディレイ・ホールド時間設定方法 | |
|--|--|---|
|  |  | |
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">ディレイ</div> 約0秒～約3秒 左の画像では中立＝約1.5秒 | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">ホールド</div> 約0秒～約14秒 左の画像では中立＝約7秒 |
| | <small>※ホールド時間は、ホールドが発生するまでの通電時間(車が後退している時間)が約10秒以下の場合には設定時間より短くなります。 ※設定時間は多少の誤差を含みます。気温・バッテリー電圧など車の諸条件によっても変動します。</small> | |

■動作確認と注意

すべての接続、配線が終わったら、バックランプなど正常に機能しているか、必ず確認してください。電源線には保護回路が入っていますので、+-逆に接続しても故障はしませんが、誤配線には十分にご注意ください。誤配線や不十分な取り付けは、火災など、重大な事故の原因になる場合がありますので、慎重、確実に作業してください。

■製品保証 □VS-21 □VS-21D □VS-21DH+

保証期間 2008年 月 日より 1年間

印

当社印の無い場合、保証期間は商品到着後2週間となります。

取扱説明書に従った正常な取り付け使用状態で故障した場合には、本製品の無料修理または弊社の判断による同等品と交換いたします。修理を弊社にご依頼の際は、製品とともに本書を添付してください。修理は送料お客様負担による郵送・宅配便による持込修理となります。

※ 以下の原因による故障の場合は保証期間内であっても有料修理となります。

本書目的以外の使用、誤配線、過電圧、落下、改造、弊社以外での修理、事故、火災、天変地変、その他社会通念上不当と思われる使用。

■弊社免責

本製品の故障や使用によって生じた事故、車両故障など、直接および間接の損害について弊社は一切責任を負いません。

Micro Factory Corp. マイクロファクトリー株式会社

MAIL products3@micro-factory.net サポート BBS <http://www.micro-factory.net/car.html>