

マルチレート対応 4 入力 4 出力

SDI セレクター分配器

「1000SDA」

取扱説明書



保証書

商品名	マルチレート対応 4 入力 4 出力 SDI セレクター分配器 「1000SDA」		
保証期間	ご購入日	年 月 日	1 年間
フガナ お名前	様		
ご住所	〒		
ご連絡先	TEL	FAX	
	メールアドレス		
販売元	株式会社エーディテクノ 〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町 3-29 FORECAST 市ヶ谷 3F http://www.ad-techno.com/		

販売店様へ ※必ずご記入ください。

店舗名	〒		
住所	〒		
ご連絡先	TEL	FAX	
	メールアドレス		

この度は、1000SDA をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、本製品の使い方の注意事項について記載しています。
本製品をご利用になる前に必ず本書をお読みになり、内容をご確認のうえご利用ください。
本製品を安全に正しくお使いいただき、お買いになる方や他人への危険、
財産への損害を未然に防止するために守っていただきたい事項を示しています。

- 警告事項 ※必ずお守りください。**
- 本取扱説明書に記載されている以外の使い方をしないでください。
 - 本取扱説明書の指示に従わずに起きた、いかなる事故・損害に対しても、弊社は一切責任を負いません。
 - アラセラー(AC アダプター等) は同封のものを使用して下さい。
 - 機器内部に湿気やすいものや、金属などを入らないでください。また、水などをかけないでください。感電や火災の恐れがあります。
 - 上記の状態になった場合はすぐにご使用を中止し、販売店または弊社カスタマーサービスにご連絡ください。
 - 本製品および、使用するケーブル類を他の高温部(暖房機器など)に近づけないでください。変形したり、保護部が溶けて感電や火災の恐れがあります。
 - 機器を丈夫に固定し、落下することになります。不安定な場所に置き、落下することになり、けがの恐れがあります。
 - 機器の分解、改造は絶対に行わないでください。機器の故障や感電、火災などの恐れがあります。使用中に本体から煙が出た、異臭、異音等が発生する場合は、すぐに使用を中止して AC アダプターおよびご使用のすべてのケーブルを抜き、販売店または弊社までご連絡ください。
 - AC アダプターを抜き挿しする場合は、必ず挿入部を持って抜いてください。コードを引っ張って抜いたりすると、ケーブルの断線、動作不具合、感電や火災の恐れがあります。
 - 濡れた手で、本製品およびケーブル類を触らないでください。感電や故障の恐れがあります。
 - お手入れの際は、接続ケーブルをすべて抜いてから行ってください。また、消毒剤、ベンジンやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。水洗いは絶対に行わないでください。変色や変形、故障の原因になります。汚れがひどい時は、薄めた中性洗剤を柔らかい布に付けてよく絞ってからふき、その後乾いた布で水分を拭き取ってください。
 - 本体は安定した場所に設置してご使用ください。不安定な場所から落としたり、ぶつけるなどの衝撃を与えないでください。故障や破損の原因となります。
 - 長時間ご使用にならない場合は、安全のため AC アダプター、ケーブル類を全て抜いて保管ください。火災や故障の恐れがあります。
 - 本製品は直射日光にあたる場所や、冷暖房機器の近く、温度の高い所(結露しているところ)、ほこりや油、薬品、水などがかかる場所には設置しないでください。
 - 本体を使用しない時は必ず本体電源を切ってください。

- ご注意 (重要) ※必ずお読みください。**
- 本製品を密閉された場所、屋外での使用や、長時間の連続使用は避けてください。
- 付属の AC アダプターは専用用品です。他社製品はご使用になれません。
 - 長時間ご使用にならない場合は安全のため、AC アダプター、ケーブル類を全て抜いて保管してください。
 - 本製品を濡された場合、または中品に該当する場合は、すぐにご相談ください。
 - 外部的な要因(破損や水没、漏電、過電流など)や、突発などによる故障破損は、サポート対象外とさせていただきます。
 - 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。内容については、各地方自治体へお問い合わせください。

- ご注意 (重要) ※必ずお読みください。**
- 本製品を密閉された場所、屋外での使用や、長時間の連続使用は避けてください。
- 付属の AC アダプターは専用用品です。他社製品はご使用になれません。
 - 長時間ご使用にならない場合は安全のため、AC アダプター、ケーブル類を全て抜いて保管してください。
 - 本製品を濡された場合、または中品に該当する場合は、すぐにご相談ください。
 - 外部的な要因(破損や水没、漏電、過電流など)や、突発などによる故障破損は、サポート対象外とさせていただきます。
 - 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。内容については、各地方自治体へお問い合わせください。

保証規定

- お客様が正常な使用状態で、万一故障した場合は保証規定に基づき無償修理致します。
- 本保証はユーザー登録をされた方、最初に購入された方に対して有効です。
- 保証期間中でも以下のいずれかに該当する場合は無償修理して頂きます。
 - シリアルナンバーまたは検査書番号の提示が無い場合。
 - お買い上げ後の輸送、移動時の落下などにより生じた故障、損傷、損失の場合
 - 火災、地震、水害、盗難、その他の天災地変及び公害、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)に起因する故障、損傷の場合
 - 使用方法の誤り、当社以外での修理・調整・改造等を行った場合
 - 接続している他の機器の不具合により本製品に故障等を生じた場合
- 保証内容は本体及び、付属品(消耗品を除く)です。
- データの損失に関してはその原因が本製品の故障に起因するしないに関わらず保証致しかねます。
- 製品の保証期間は、納品日より1年間となります。それ以降はすべて有償修理となります。1年以内に修理を行った場合においても保証期間は納品日より1年間となります。
- 以下に該当しない環境範囲内にて本製品使用で発生した故障は保証致しかねます。
 - 動作温度 (0℃ ~ 60℃) 動作湿度 (0% ~ 90% : 結露なきこと)
- 本保証は、日本国内での対応となります。This warranty is valid only in Japan.
- 本保証及び製品・技術のサポートは、弊社より販売させて頂いたものに限りです。

故障時対応

- 納品後 10 日以内の故障・不具合については初期不良とみなし、新品の良品と交換させていただきます。その際の送料は弊社負担いたします。
- 保証期間内においての対応
 - センターより修理対応となります。
 - 不具合機器を弊社宛へ送付
 - 弊社にて機器状況の確認・動作検証
 - 修理または良品をご指定場所へ配送 ※送料について
 - 宅急便・郵送で修理をご依頼される場合は、基本的に弊社までの送料はご負担ください。弊社からの返送料は、弊社にて負担いたします。
- 保証期間外においての対応
 - センターより修理対応となります。
 - 不具合機器を弊社宛へ送付
 - 弊社にて機器状況の確認・動作検証
 - お見積り額をご連絡
 - 機器の修理
 - 修理または良品をご指定場所へ配送 ※送料について
 - 宅急便・郵送で修理をご依頼される場合は、基本的に弊社までの送料はご負担ください。弊社からの返送料は、弊社にて負担いたします。

リコール時の対応

事故等を未然に防止し、ユーザーを保護することを目的とするもので、納品した機器において設計上の不具合など修理が必要と弊社が判断した場合において、製品のリコールを行う場合があります。その際の実生する費用については弊社が機器交換に伴う費用のみとし、それ以外にかかる諸費用(機器の取り外しや取り付け、現地までの交通費、営業経費など)は含まれません。

口サポート専用ダイヤル

TEL : 03-5206-3338 受付時間 : 月～金 9:00 ~ 17:00 ※祝祭日、年末年始を除く
サポート専用ダイヤルにお電話される前に・・・
お問合せの前に以下内容をご確認下さい。
・FAQ ・弊社製品の型番 ・ご購入内容(症状)

<販売元>
株式会社エーディテクノ
〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町 3-29 FORECAST 市ヶ谷 3F
URL: http://www.ad-techno.com/

<製造元>
デジタルフォーキャスト社(韓国)

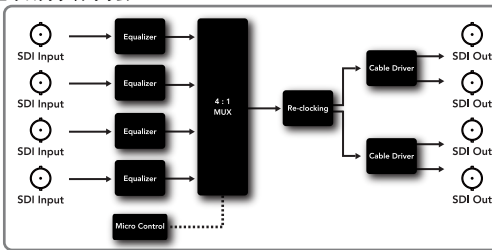
1000SDA とは

【1000SDA】は、SDI 入力、出力をそれぞれ 4 端子搭載したマルチレート対応の SDI セレクター分配器です。分配出力したい SDI 入力を本体のボタンから 1 つ選択することで、同一 SDI 信号を複数のデバイスへ同時出力することが可能となります。施設内に設置した 4 台のカメラ映像を、別々の部屋に設置した 4 台のモニターへ同時出力したい時に有効です。SDI フォーマットは SMPTE 規格に準拠した SD/HD/3G-SDI のマルチレートに対応し、DVB-ASI 信号にも対応します。
また、イコライザ・リロック機能を内蔵し、伝送中に起きる信号の減衰を復元してジッタを取り除くことで、3G-SDI で最大 60m、HD-SDI では最大 100m の長距離伝送が可能となります。*1)
RS422/RS232 でのモーター制御に対応。コンソールケーブルで 1000SDA と PC やスイッチャー等を接続し、離れた場所からシリアル通信を送信して SDI 入力を切り替えることが可能です。*2)
入力電圧は DC 7 ~ 24V の広範囲に対応しており、付属の AC アダプター以外にも、さまざまな機器からの電源供給が可能です。
*1) CANARE 7CFB ケーブルにて。
*2) 別巻、市販のシリアル~RJ45 コンソールケーブルが必要です。

口 特長

- SDI4 入力から 1 入力を選択、4 分配出力
- イコライザ・リロック機能内蔵
- RS422/RS232 リモート制御対応
- 広範囲の入力電圧に対応 (DC7 ~ 24V)

口 ブロックダイアグラム



口 使用方法

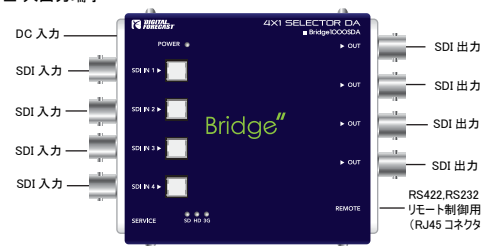
1. 本体側面のディップスイッチ1番を「OFF」にしてください。
2. 入出力コネクタに使用機器からのケーブルを接続します。
3. AC アダプターを接続します。
- ※設置の際は、AC アダプターが DC 入コネクタから抜け落ちないようにご注意ください。
4. 本体のステータスランプが点滅・点灯し、同期および接続を開始します。

※ 利用中に接続を変更したり、入力信号を変更した場合、正しく出力されない場合がございます。この場合は一旦、AC アダプターを抜いて再度接続してください。

口 製品仕様

入力信号	SDI/ DVB-ASI (BNC) x 4
出力信号	SDI/ DVB-ASI (BNC) x 4
対応 SMPTE 規格	SMPTE 125M : NTSC (480i/59.94), PAL (576i/50) SMPTE 296M : 720p (60/59.94/50) SMPTE 274M, SMPTE 292M : 1080i (60/59.94/50) 1080p (30/29.97/25/24/23.98) SMPTE 424M : 1080p (60/59.94) 3G SMPTE 425M (レベル A のみ)
ディップスイッチ	2 個 : 1: 不使用 ※通常は OFF にすること 2: RS232/RS422 選択 ※リモート制御機能利用時のみ
電源	AC アダプター
入力電圧	DC 7 ~ 24V
消費電力	最大 5W
動作温度	0℃ ~ 60℃
動作湿度	0% ~ 90% (結露なきこと)
本体サイズ	106 x 96 x 30mm (突起物含まず)
本体重量	225g
付属品	AC アダプター (12V/1.5A)
認証	FCC/ CE/ PSE(AC アダプター)

口 入出力端子



口 入出力対応フォーマット

Input Format	Output Format	対応フォーマット
480i (NTSC)	480i (NTSC)	●
576i (PAL)	576i (PAL)	●
480P	480P	●
576P	576P	●
720P24	720P24	●
720P25	720P25	●
720P30	720P30	●
720P50	720P50	●
720P59.94	720P59.94	●
720P60	720P60	●
1080i50	1080i50	●
1080i59.94	1080i59.94	●
1080i60	1080i60	●
1080p24	1080p24	●
1080p25	1080p25	●
1080p30	1080p30	●
1080p50	1080p50	●
1080p59.94	1080p59.94	●
1080p60	1080p60	●

* 丸印の無いフォーマットはサポートしておりません。

口 製品展開図

