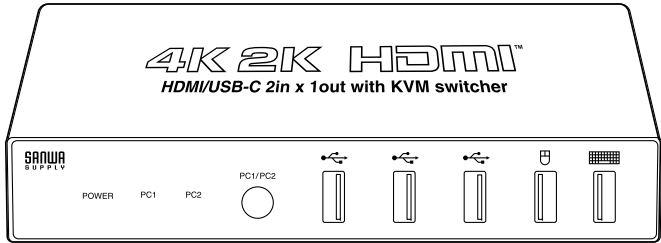


Type-C接続・HDMI接続対応 パソコン切替器 (エミュレーション非搭載) 取扱説明書



この度は、Type-C接続・HDMI接続対応パソコン切替器(エミュレーション非搭載)「**SW-KVM2DK**」(以下本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったらあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①切替器 …………… 1台
 - ②HDMIケーブル(1.5m)…………… 1本
 - ③USB2.0ケーブル(1.8m)…………… 1本
 - ④Type-Cケーブル(1.5m)… 1本
 - ⑤ACアダプタ…………… 1個
 - ⑥取扱説明書・保証書(本書)… 1部
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(SW-KVM2DK)**と**上記の番号(①～⑥)**と**名称(ACアダプタなど)**をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

保証規定

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番		SW-KVM2DK	
シリアルナンバー			
お客様	お名前	〒	
	ご住所	TEL	
販売店	販売店名・住所・TEL		
	担当者名		
保証期間	1年	お買い上げ年月日	年 月 日

安全にお使いいただくために

■絵表示の意味

	警告 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
	注意していただきたいことを記載しています。

警告

- 本製品は電気で作動していますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
 - ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
 - ▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
 - ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
 - ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
 - ▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品にケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品に接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
 - ▲塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
 - ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用に作られています。日本国外では使用できません。

!

- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても接続環境・機器の組み合わせ・相性問題により動作しないことがあります。
- 全ての機器・製品に対応することを保証するものではありません。

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

弊社サポートページはこちら!
■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトダウンロード ■各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

1. 特長

- 1組のHDMIディスプレイ・USBキーボード/マウス・USBデバイス
を2台のパソコンで切替えて使用できるパソコン切替器です。
- パソコン1側はType-Cケーブル1本の接続、パソコン2側は
HDMIケーブル・USBケーブルでパソコンと接続し、2台のパソコンを切替えることができます。
- 大画面ディスプレイ、フルサイズキーボード・マウスなど操作性の
高いデスクトップパソコン環境を活かしたまま、Type-C接続の
ノートパソコンを接続し、切替えて操作するなどの際に最適です。
- USB Type-C接続でのディスプレイ増設「DisplayPort Alternate Mode」に対応するためソフトウェアのインストールなしで簡単にマルチディスプレイ環境(ミラーモード/拡張モード)を実現できます。
- パソコン1側Type-CポートはUSB PD給電にも対応しており、
PD対応アダプタを接続することでType-C接続パソコンに充電しながら使用することができます。
- USBキーボード、USBマウス、USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)機器3台を切替えて共有できます。
- 4K/60Hzの高解像度に対応しており美しく高精細なHDMI信号を出力できます。
- 各パソコンからのオーディオ出力を切り替えて3.5mmステレオミニ接続のスピーカー/ヘッドホン/マイクで切り替えて共有できます。
- 前面切替えボタンを押すだけのワンタッチで2台のパソコンを切替え可能です。
- ソフトウェアのインストール不要で、接続するだけで全ての機能を使用することができます。

2. 対応機種

Windows搭載(DOS/V)パソコン
Apple Macシリーズ
(USB Type-Cポートを搭載し、DisplayPort Alternate Modeに対応しているパソコン、USB Aコネクタ メス、HDMI出力を持つパソコン)

3. 対応OS

Windows 11・10
macOS 13・12・11
macOS 10.12～10.15

- ※本製品はACアダプタの接続が必須です。
未接続状態では動作しません。
- ※USB PD対応パソコンの充電時は別途USB PDアダプタをご用意ください。
- ※すべての機器で動作を保証するものではありません。

4. 仕様

対応パソコン	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ パソコン1/ USB Type-Cコネクタを標準装備しており、DisplayPort Alt mode(DP1.4以上)に対応しているパソコン パソコン2/ USB Aコネクタ メス、HDMI出力を持つパソコン
対応キーボード	USBキーボード※1、※2、※3
対応マウス	USBマウス※1
対応ディスプレイ	HDMI入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイ <主な解像度> 4096×2160 (60/50/30/25/24Hz、4:4:4/4:2:2/4:2:0) 3840×2160 (60/50/30/25/24Hz、4:4:4/4:2:2/4:2:0) 1920×1200、1920×1080、1360×768、1280×768、1280×720、1024×768、800×600 ※4K/4096×2160(60Hz、4:4:4)、4K/3840×2160(60Hz、4:4:4)出力時の色深度は8bitのみ対応します。
対応スピーカー・マイク	3.5mmステレオミニプラグ対応スピーカー・マイク
対応規格	<パソコン用> HDMI(タイプA)メス×1 USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)Bコネクタ メス×1 USB Type-Cコネクタ メス(パソコン接続用)×1 USB Type-Cコネクタ メス(PDアダプタ接続用)×1 <周辺機器用> HDMI(タイプA)メス×1 USB 1.1 Aコネクタメス×2※キーボード・マウス専用 USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)Aコネクタ メス×3 3.5mmステレオミニジャック×2
切替方式	本体ボタン切替え
電源	ACアダプタ(DC12V 1A)
P D 対応	PD対応 ※USB PD対応パソコンの充電時は別途USB PDアダプタをご用意ください。(100Wまで対応)
動作時温度・湿度	0～40℃ 湿度85%以下(結露なきこと)
保管時温度・湿度	-20～60℃ 湿度90%以下(結露なきこと)
サイズ・重量	W150×D85×H25mm・約396g

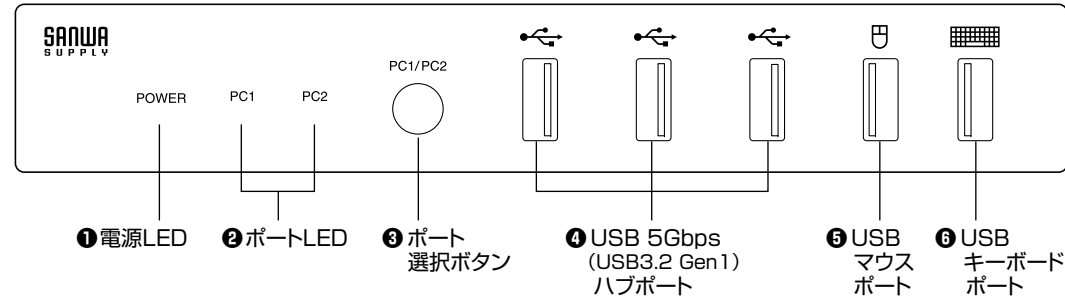
<HDMI映像出力部>	
H D M I 規 格	HDMI Ver.2.0b
H D C P	HDCP1.4対応、HDCP2.2対応

- ※1:USBキーボードポート、USBマウスポートはUSB1.1規格のみ対応。
USB2.0規格を必要とするBluetoothレシーバーには対応しません。
- ※2:キーボードに搭載されているUSBハブポートは本製品経由では使用することはできません。
- ※3:ゲーミングキーボードなどのNキーロールオーバー機能を搭載したキーボードは動作対応しません。
- ※4:本製品はACアダプタの接続が必須です。
未接続状態では動作しません。
- ※5:USB PD対応パソコンの充電時は別途USB PDアダプタをご用意ください。
- ※6:すべての機器で動作を保証するものではありません。
※HDMI-High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI licensing Administrator,Incの商標または登録商標です。

ご使用方法は裏面へ >

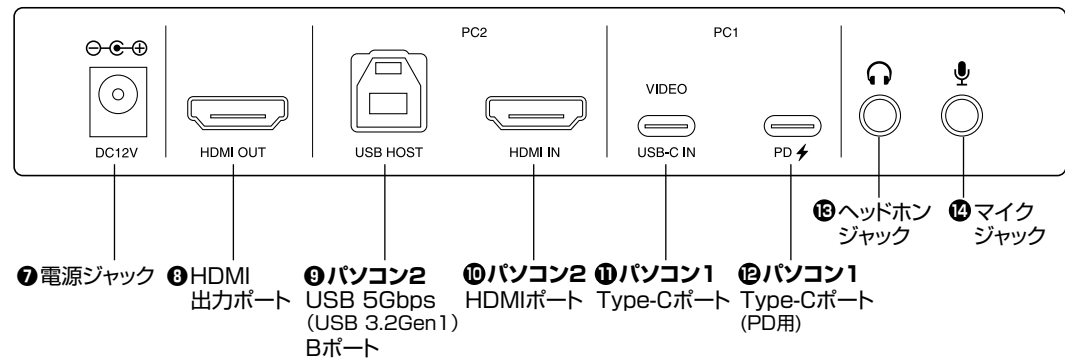
5.各部の名称とはたらき

フロントパネル



① 電源LED	通電時点灯します。(赤)
② ポートLED	選択中のポートが点灯します。(緑)
③ ポート選択ボタン	パソコン1/パソコン2を切替えます。
④ USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)ハブポート	USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)対応の周辺機器を接続します。
⑤ USBマウスポート	USBマウスを接続します。
⑥ USBキーボードポート	USBキーボードを接続します。

バックパネル



⑦ 電源ジャック	付属のACアダプタを接続します。	
⑧ HDMI出力ポート	HDMIディスプレイを接続します。	
⑨ パソコン2	USB 5Gbps (USB 3.2Gen1) Bポート	付属USBケーブルでパソコンと接続します。
⑩	HDMIポート	付属HDMIケーブルでパソコンと接続します。
⑪ パソコン1	Type-Cポート	付属Type-Cケーブルでパソコンと接続します。
⑫	Type-Cポート(PD用)	PD給電を行いたい場合は別途PD対応アダプタを接続してください。(純正PDアダプタなど)
⑬ ヘッドホンジャック	切替選択時にUSBヘッドホンとして認識されます。	
⑭ マイクジャック	切替選択時にUSBマイクとして認識されます。	

6.本製品の使用方法

① 接続する前に

接続するパソコンや周辺機器など、すべての電源がOFFになっていることを確認してください。キーボード起動機能があるパソコンは、電源ケーブルも抜いてください。

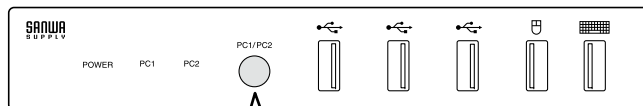
接続手順

- 1 キーボードとマウスを、本製品フロントパネルのUSBマウス・USBキーボードポートに接続します。
- 2 HDMIケーブル(別売)を使用し、ディスプレイを、本製品バックパネルのHDMI出力ポートに接続します。
- 3 パソコンを接続します。HDMI搭載パソコン/右図のように付属のHDMIケーブル、USBケーブルで本製品に接続してください。Type-C搭載パソコン/付属のType-Cケーブルで本製品に接続ください。
- 4 付属のACアダプタを本製品の電源ジャックとコンセントを接続します。
- 5 USB機器はフロントパネルのUSBハブポートに接続します。
- 6 パソコンの電源をONにします。

パソコンの切替え

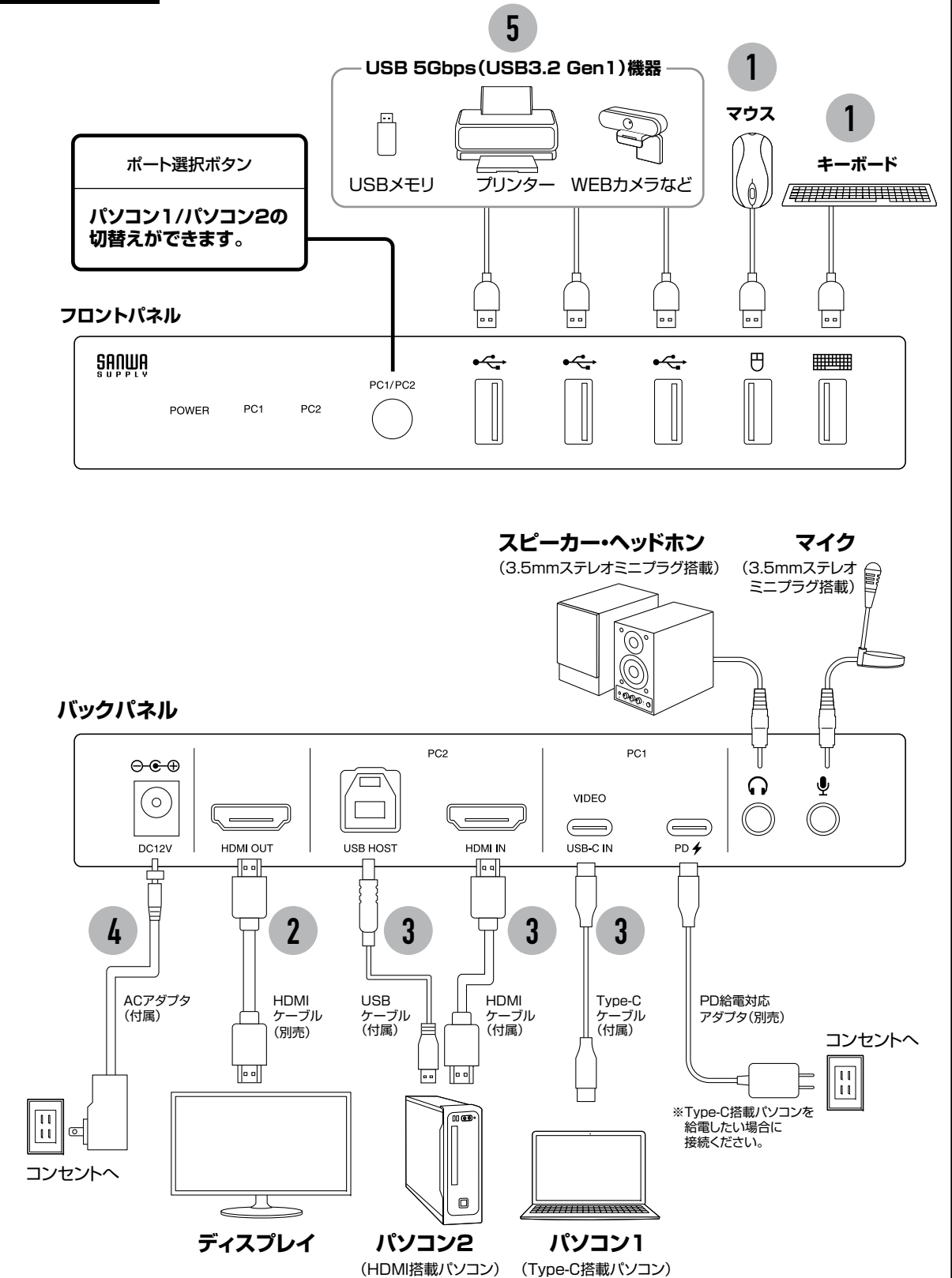
パソコン1とパソコン2の切替えは「ポート選択ボタン」押すと切替わります。

※切替える度にUSB機器の認識、HDMIディスプレイの認識が行われます。各機器が操作できるまで数秒かかる場合がありますが、これは本製品の仕様でありパソコン側の認識時間によるものです。



ポート
選択ボタンを
押す

接続例



サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所/〒532-0003 大阪府淀川区高津4-5-36 ONEST 新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 広島営業所/〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 第一ビル TEL.082-254-2716 FAX.082-254-2717
 福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

ver.1.0

CD/AI/THDdsz