

DaVinci[®] Regular

ダヴィンチ レギュラー



取扱説明書

目次

● 各部の名称	2-3
● 設定	4
● 使い方	6-16
1. 遠方	6
2. 自己視	7
3. デスクトップモード	8
4. 倍率調整	9
5. モードを変える（色を変える）	9
6. 色選択モードメニュー	10
7. 好みのカラーモードに変える	11
8. 明るさ調整	12
9. カラーバランスの調整	12
10. ラインマーカー・マスキング	13
11. 本体システムの変更	14
12. 言語設定	15
13. 製品情報	16
14. トラブルシューティング	17
● 保証	18
● 修理	19

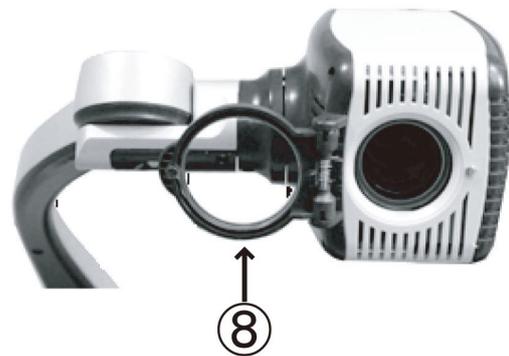
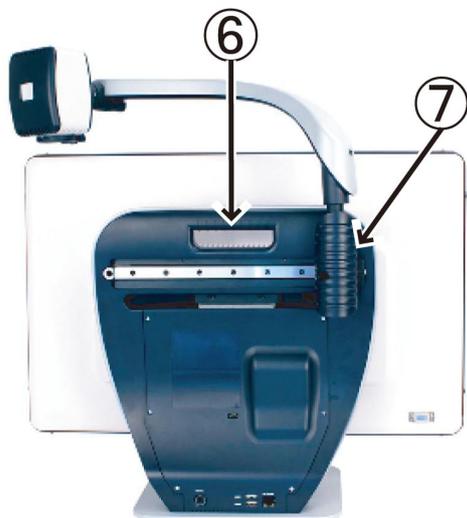
DaVinci は次のアイテムおよび特徴で構成されます。

1. HDカメラ:通常の見書・遠方・手前（鏡）に動かします。最大340度回転することができます。
2. 24インチの液晶ディスプレイ
3. ヘッドホン用3.5mmのジャック
4. LEDライト
5. 本体とカメラを支えるアーム
6. DaVinci本体を持ち上げる取っ手
7. アームを本体に固定したりスライドさせて使うことができます
8. 近距離用レンズ：通常の見書を行う時には、レンズを閉めたままにします

本体についている付属品

9. ACアダプター
10. 電源ケーブル
11. レンズ用クロス

各部の名称



ダヴィンチの設定

1. ダヴィンチの開梱と設置

モニター後ろの取っ手を握り持ち上げます。モニターだけを持ち上げようとしないでください。

(図1参照)



図1

2. ダヴィンチの設定

ダヴィンチをテーブル又は机のような平坦で水平な表面の上に置きます。

3. 電源につなぐ

付属の電源コードを空いたコンセントに差しこみます。

(図3参照)

ダヴィンチの電源の“+19VDC”と表示された側をつないでください。



図2

4. 電源を入れる

ダヴィンチの前面右側のボタンを押します(図4参照)。

- 電源が入った状態で電源ボタンを押すとスリープモードに入ります。

(本体の電源は入ったままです)

もう一度押すと画面が点きます。

- “Find” と電源ボタンを押してダヴィンチをリセットします。

電源を切る時は、電源ボタンを5秒以上押すと切ることができます。



図3



図4

設定

ダヴィンチのカメラは左右にスライドしたり、あらゆる方向に回転できるように特別なアームがついています。



液晶モニター

ダヴィンチの液晶モニターは、台に固定されていますが画面の角度を調整し見やすい位置に変更することができます。

カメラの使い方

1. 遠方：遠くを見る

カメラを前方に回転させて人や対象物、景色をとらえることができます。このアングルに変わった時、“Far” が画面の右上のコーナーに表示されます。遠くを見る時は、ズームレンズを開いてください。（図1参照）。

この距離モードで 先の対象物を拡大して見ることができます。

このモードで、無限の距離の対象物を見ることが可能ですが、カメラから約2m-10mの距離が一番見やすいです。

（図1）

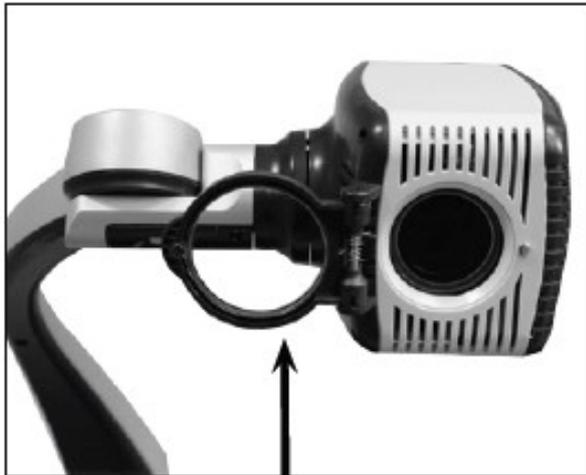


図1

使い方

2. 自己視 (Self Viewing Mode)

カメラを手前に向けると、全身を写す鏡の代わりになります。このアングルに変わると画面の右上コーナーに “Self” の文字が表示されます。このポジションでは、ダヴィンチを使ってメイク、髭剃り等ができます。ズームレンズを使って自分からカメラを約 20 c m – 50 c m 程度離してお使いください。



3. デスクトップモード

カメラを下に向けることで、読書、筆記、また手作業や他の趣味に使えます。カメラを下向きに回すと画面の右上コーナーに“Desktop”と表示がでます。ダヴィンチは左右にも動かすことができます。

対象物がカメラから約30cm-50cm程離れている時は、ズームレンズを閉じたほうがより鮮明に見えます。



使い方

4. 倍率調節

ダヴィンチは大きな倍率への拡大が可能です。以下の手順に従ってフロントパネル装置から操作してください。

1. フロントパネルの倍率ダイヤルを好きな倍率になるまで回してください。時計回りに回すと倍率が大きくなり、逆向きに回すと小さくなります。

2. 倍率は画面の右上コーナーに表示されます。“Max Zoom,” は、最高倍率の時に、“Min Zoom,” は最低倍率の時に表示されます。

注：倍率の程度はカメラから対象までの距離によります。



5. モードを変える（色を変える）

1. フロントパネルの “Mode” ボタンを押してモードを選びます。

2. 押し続けると7つのモードを一巡します。



6. 色選択モードメニュー

本体のモードボタンを押すと、色を選択できます。

また、モードボタンを3秒程長押しすると色選択メニューが現れます。倍率ダイヤルを回して表示させたいカラーモードを選び、フロントパネルのF I N Dボタンを押して選択してください。

フルカラー画像

拡大した画像のそのままの色を表示

白黒画像

拡大した画像を白黒表示

白黒強調画像

白地に黒文字モード。コントラストが強くくっきりとして読みやすい。

白黒反転画像

黒地に白文字モード。コントラストが強くくっきりとして読みやすい。

カラー選択 1

黒地に緑文字。これは最も一般的に使われるコンビネーションです。これを28色のオプションから選んで変えたい時は19ページにある手順に従ってください。

カラー選択 2

黒地に黄文字。これを28色のオプションから選んで変えたい時は19ページにある手順に従ってください。

カラー選択 3・4・5

黄地に青文字など。これを28色のオプションから選んで変えたい時は19ページにある手順に従ってください。

使い方

7. 好みのカラーモードに変える

ダヴィンチは28色の中から5つまでお気に入りとして選ぶことができます。以下の手順で色を変えてください。

1. フロントパネルの“Mode”と“Find”ボタンを押してメニューを開きます。
2. “Color Mode Selection”まで倍率ダイヤルを時計回りに回してください。
3. “Find”ボタンを押して“Color Mode Selection”というサブメニューを開いて下さい。
4. 好みのカラーモードまで倍率ダイヤルを回してください。
5. “Find”ボタンでカラーモードを選択、非選択できます。黒くなった時が選択されています。
6. 5つのカラーモードを選択したら、他のモードは選択できなくなります。他のカラーモードを選びたい時は、先に選んだ5つのうちの一つを非選択にしなければなりません。

Brightness	EXIT
OCR Settings	BLACK & WHITE <input checked="" type="checkbox"/>
Column Marker <input type="checkbox"/>	GREEN/BLACK <input checked="" type="checkbox"/>
Line Marker <input type="checkbox"/>	YELLOW/BLACK <input checked="" type="checkbox"/>
Window Marker <input type="checkbox"/>	RED/BLACK <input type="checkbox"/>
Marker Position	BLUE/BLACK <input type="checkbox"/>
Marker Size	PINK/BLACK <input type="checkbox"/>
Color Mode Selection	ORANGE/BLACK <input type="checkbox"/>
System Configuration	BLACK/GREEN <input type="checkbox"/>
Primary Language	BLACK/YELLOW <input type="checkbox"/>
Auto Language <input checked="" type="checkbox"/>	BLACK RED <input type="checkbox"/>
Product Information	

8. 明るさ調節 (Brightness)

1. フロントパネルの “Mode” と “Find” ボタンを押してメニューを開きます。
2. すでに “Brightness” が選択されているはずなので “Find” ボタンを押して明るさ調節オプションを選択してください。
3. 倍率ダイヤルを時計回りに回して画面を明るく、反時計回りで暗くします。
4. お好みの明るさにセットしたら “Mode” ボタンを押すか、または 10 秒待ってメニューに戻って終了します。

9. カラーのバランス調節 (White Balance)

室内照明の影響を受けやすい白色は、最適なホワイトバランスに調節できます。

1. フロントパネルの “Mode” と “Find” ボタンを押してメニューを開きます。
2. “System Configuration” が出るまで倍率ダイヤルを時計回りに回してください。
3. “Find” ボタンを押して “System Configuration” サブメニューを選択します。
4. 白バランスを オート、ノーマル、暖色系、寒色系から選んで選択します
“Color: Auto” - 室内照明に合わせて自動調節します。
“Color: Normal” - バランスの取れたいい色合いにします。
“Color: Warm” - 暖色系に調節します。
“Color: Cold” - 寒色系に調節します。
5. “Find” ボタンでお好みのホワイトバランスに設定します。
6. “Mode” ボタンを押してメニューを終了します。

使い方

10. ラインマーカー、マスキング (Line Maker, Window Maker)

ラインマーカーは、画面に横線を引くことによって読書を助けます。
マスキングは、画面に1部分を表示して読書する時に使用します。

1. マーカー、マスキングのオン/オフ

“Mode” と “Find” ボタンを押してメニューを開き、Line Maker, Window Maker それぞれの所で “Find” ボタンを押してオン/オフにします。

2. マーカー、マスキングのポジションを調節 (Maker Position)

1. ダヴィンチのフロントパネルの “Mode” と “Find” ボタンを押してメニューを開きます。

2. “Marker Position” が出るまで倍率ダイヤルを回して、それから “Find” ボタンを押して選びます。

3. このオプションが選ばれた時、背景赤色が選択されています。
倍率ダイヤルを時計回り又は反時計回りに回してラインマーカー又は見える部分を上下させてください。

3. マーカーの使用と調節 (Maker Size)

倍率ダイヤルを時計回り又は反時計回りに回しながら “Find” ボタンを長押しします。

11. 本体システムの変更 (System Configuration)

1. ダヴィンチのフロントパネルの “Mode” と “Find” ボタンを押してメニューを開きます。
2. 倍率ダイヤルを時計回りに回して “System Configuration” を選択します。
3. “Find” ボタンを押して “System Configuration” のサブメニューを選択します。
4. 倍率ダイヤルを回してお好みのオプションを選択します。
“Find” ボタンを押してそのオプションを選択又は非選択します。そのオプションの隣の黒いボックスがオンである印です。

Brightness	EXIT
OCR Settings	Beep <input checked="" type="checkbox"/>
Column Marker <input type="checkbox"/>	Voice Prompt ON <input type="checkbox"/>
Line Marker <input type="checkbox"/>	Set Clock
Window Marker <input type="checkbox"/>	24 Hour Clock <input type="checkbox"/>
Marker Position	Day Light Saving <input type="checkbox"/>
Marker Size	Color: Auto <input type="checkbox"/>
Color Mode Selection	Color: Normal <input checked="" type="checkbox"/>
System Configuration	Color: Warm <input type="checkbox"/>
Primary Language	Color: Cold <input type="checkbox"/>
Product Information	Screen Saver <input type="checkbox"/>
	System 50Hz <input type="checkbox"/>

Beep	ボタン操作時のビープ音のオン/オフ
Voice Prompt ON	音声のオン/オフ
Set Clock	時計の設定 (ダイヤルで数字などを変更し、FIND ボタンで決定)
24 Hour Clock	オンにすると、24 時間表示に変わります
Day Light Saving	サマータイム設定
Color: Auto	室内照明に合わせて自動調節します
Color: Normal	バランスの取れた色合いにします
Color: Warm	暖色系に調節します
Color: Cold	寒色系に調節します
Screen Saver	スクリーンセーバーのオン/オフ
System 50Hz	50Hz 地域の場合、オンに設定します。

使い方

12. 言語設定

ダヴィンチは多言語に対応しており、プライマリー言語メニュー (Primary Language) で設定できます。

主言語の設定

プライマリー言語でダヴィンチの主言語を選択できます。このメニューで選択された言語でダヴィンチのプロンプトが表示されます。

1. “Mode” と “Find” ボタンを押してメニューを開いて下さい。
2. “Primary Language” が選択されるまで倍率ダイヤルを時計回りに回して下さい。
3. “Find” を押して“Primary Language” サブメニューを選択します。

オプションを選ぶ時は、倍率ダイヤルを回して好きな言語を選択し、“Find” ボタンを押してそのオプションを選択します。そのオプションの隣の黒いボックスがオンになっていることを示します。
(但し、日本語の表示はありませんのでご注意ください)

Brightness	
OCR Settings	
Column Marker <input type="checkbox"/>	
Line Marker <input type="checkbox"/>	
Window Marker <input type="checkbox"/>	
Marker Position	
Marker Size	
Color Mode Selection	
System Configuration	
Primary Language	
Auto Language <input checked="" type="checkbox"/>	
Product Information	

EXIT	
1. English (American)	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Français (Canadian)	<input type="checkbox"/>
3. Italiano	<input type="checkbox"/>
4. Español (Castilian)	<input type="checkbox"/>
5. Español (Mexican)	<input type="checkbox"/>
6. Deutsch	<input type="checkbox"/>

13. 製品情報 (Product Information)

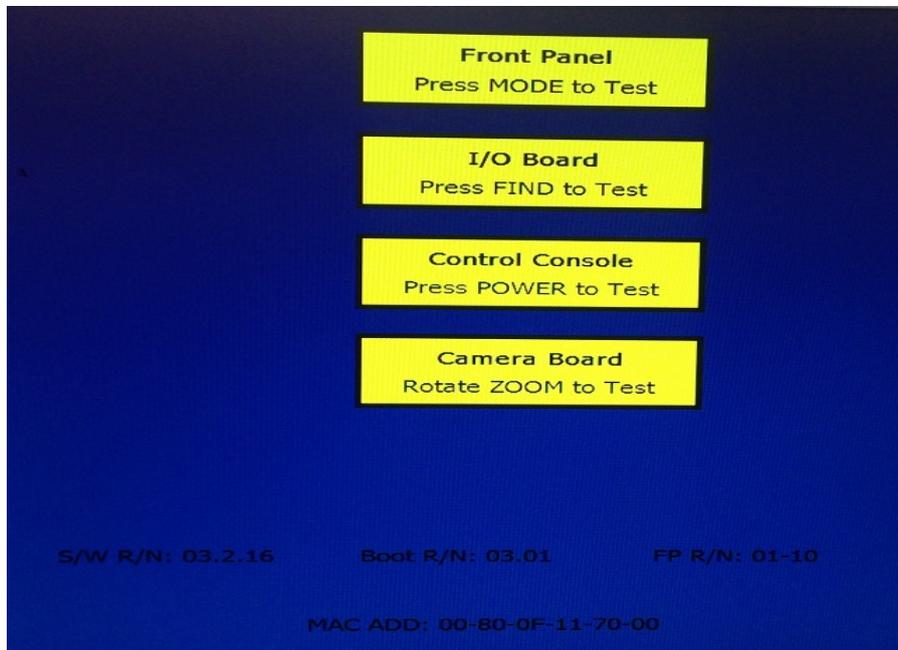
製品情報の表示とユーザーが工場出荷時の設定に戻すためのものです。

1. ダヴィンチのフロントパネルの “Mode” と “Find” ボタンを押してメニューを起動します。
2. “Product Information” が選択されるまで倍率ダイヤルを時計回りに回してください。
3. “Find” を押して “Product Information” サブメニューを表示します。
4. このメニューで以下のことができます。
 - a) ファームウェアバージョン番号を確認
 - b) 倍率ダイヤルを時計回りに回して “Factory Restore” を選び “Find” ボタンを押して工場出荷時の初期設定に戻すことができます。

使い方

14. トラブルシューティング

- 画像の焦点があっていない。
ダヴィンチカメラの LED ランプがオンであることを確認してください。
- 周囲の明かりが充分でより良い画像を作ることを確認して下さい。
指紋や汚れが クローズアップレンズについていないことを確認してください。
- ダヴィンチの電源が入らない。
ダヴィンチが安全に電源に差し込まれていることを確認してください。
- “Mode” と “Power” ボタンを同時に押すと、出荷時の品質検査メニューが表示されます。



その場合 “Power” ボタンが効かなくなるので、“Find” と “Power” を同時に押すと再起動します。

保証規定

- Enhanced Vision 社の製品は、高い品質の画像、便利な機能、簡単な操作、信頼性のあるサービスを提供しております。
- DaVinci HD は、出荷前に品質検査とテストを行っております。
- ㈱日本テレソフトは、正常な状態で使用したと認められたときに故障が発生した際は購入日から2年間の保証をします。
- 故障の場合、無料修理又は交換を行うか有償修理にするかは㈱日本テレソフトが判断致します。

ただし以下のことは保証外になります。

1. 使用上の誤り、落下などの事故などによる故障
2. 不当な修理や改造による故障および損傷
3. 食べ物や飲み物などの液体をこぼしたことによる故障
4. 通常の使用により生じる DaVinci HD 本体表面など外側にできる傷
5. ㈱日本テレソフトが提供した以外の機器を使って操作した場合による故障
6. 火災、地震、水害、その他の天災地変。公害や異常電圧による故障及び損傷

注意：保証サービスを受けるために、購入日、保証書を必ず保管してください。

修理をご希望の方は、下記にご連絡ください。

株式会社 日本テレソフト
福祉機器事業部

〒102-0083

東京都千代田区麴町 1-8-1 半蔵門MKビル 1階

TEL:03-3264-0800

FAX:03-3264-0880

E-mail:ts-info@telesoft.co.jp

URL: <http://www.nippontelesoft.com>

購入時の梱包箱は、修理が必要になったときのために保管ください。