

Kamvas 13 (Gen 3)



HUION Kamvas シリーズのペンディスプレイをお選びいただきありがとうございます。 Kamvas 13 (Gen 3) は、デザイナー向けのデュアルサイドマウントダイヤルコントロー ラーを搭載した新世代の創造的な描画ペンディスプレイです。高い性能と多機能性を誇 る Kamvas 13 (Gen 3) は、ユーザーの皆様に卓越した描画と創作体験をお届けします。 本製品を十分にご理解いただき、より快適にお使いいただくために、この取扱説明書を よくお読みになることをお勧めします。

注意:取扱説明書に掲載されている写真は、あくまでも参考であり、本製品の設計や機 能をご理解いただくためのものです。デザインや仕様は予告なく変更される場合があり ます。





1.付属品

開梱後、以下の部品が届いていることを確認してください:

Kamvas 13 (Gen 3) ペンディスプレイ * 1	
3in1 ケーブル (1.8m) * 1	
USB-A 延長ケーブル (1.2m) * 1	
PW600L デジタルペン * 1	
PH06 ペンホルダー * 1	
PN06 ペン先 * 10 (ペンホルダーに付属)	
ST300 スタンド*1 (オプション)	
清掃用クロス * 1	
手袋 * 1	
クイックスタートガイド * 1	Quick Start Guide

www.huion.com



2.接続する

ペンディスプレイは、パソコンや Android 端末に接続することができます。以下の接続 方法をご参照ください。

2.1. 3in1 ケーブルによる接続

- 3in1 ケーブルの USB-C ケーブルをペンディスプレイの側面にある1 番目の USB-C ポートに接続します。
- 2. 3in1 ケーブルの反対側にある USB-A ケーブル、HDMI ケーブル、USB-A 電源ケー ブルをお使いのコンピュータの対応するポートに接続します。



2.2. フル装備の USB-C ケーブルによる接続

- フル装備の USB-C ケーブル(1)の一端をペンディスプレイの側面にある2つ目の USB-C ポートに差し込み(下図参照)、もう一端をコンピュータ/タブレット/携帯電 話のグラフィック出力に対応した USB-C ポートに差し込みます。
- 画面が点灯しない場合、または画面がちらつく、黒画面の問題が発生する場合は、 USB-C 電源ケーブル(2)の一端をペンディスプレイの側面にある1番目の USB-C ポ ートに差し込み、もう一端を電源アダプターに接続し、電源アダプターを電源に接 続して、安定した接続を可能にするために必要な追加電力を確保してください。





アドバイス:

- フル装備の USB-C ケーブルと電源ケーブルは別途購入する必要があります (<u>HUION Store</u>で購入可能です)。
- 接続機器(パソコン/携帯電話/タブレット)のインターフェースは USB 3.1 GEN1 データ転送プロトコルおよび DP 1.2 以降に対応し、電源仕様は 5V/2A 以上である 必要があります。
- コンピューターまたは Android デバイス (携帯電話/タブレット)の電力が低い場合は、ステップ2に進む前に、十分な電力が確保できるように追加の電源が必要となります。

3.スタンドの設置と使用方法

ユーザーエクスペリエンスを向上させるために、人間工学に基づいた調整可能なスタン ドがオプションとして用意されています。スタンドは 20°から 50°(6 段階の角度調節が 可能)までの間で調節でき、より快適な使用感を体験することができます。







4.機能の概要



No.	項目	紹介
1	電源ボタン + インジケ ーターランプ	 短く押す:ペンディスプレイのオン/オフ。 オンの状態で3秒間長押し:ペン対応 OSD メニューを表示。 白い光:通常の動作状態。 赤い光:スリープモード/ビデオ入力信号なし。 点灯しない:電源に接続されていない/電源がオフになっている。
24	 ②:機能切替ボタンA +ダイヤルコントロー ラーA ④:機能切替ボタンB +ダイヤルコントロー ラーB 	 ラジアルモード(ドライバがインストールされていない、または起動されていない状態)では、②と④に同じ機能を割り当てることのみ可能です。機能切替ボタンを3秒間長押ししてラジアルメニューを表示し、ダイヤルコントローラーを回して複数の機能を選択し、機能切替ボタンを押して確定します。 カスタマイズモード(ドライバをインストールし、起動されている状態)では、②と④にそれぞれ異なる機能を割り当てることが可能です。機能切替ボタンを押すと、選択された機能が自動的に確定される間、機能メニューを表示したり、複数の機能の間を切り替えることができます。
3	ショートカットキー	ドライバがインストールされていない、または起動さ れていない場合、ショートカットキーはデフォルトの 機能を実行します。ドライバがインストールされ、起 動されると、好みに応じてドライバのショートカット



		キーの機能をカスタマイズすることができます。
		このポートを介してペンディスプレイをコンピュータ
	USB-C ポート	に正しく接続するためには、ページに記載されている
(5)		<u>3in1 ケーブルによる接続方法</u> の説明に従ってくださ
		い。
		ページに記載されている <u>フル機能 USB-C ケーブルに</u>
6	フル機能 Type-C ポー ト	<u>よる接続方法</u> の説明に従って、このポートを介してペ
		ンディスプレイをコンピュータに正しく接続してくだ
		さい。このポートはグラフィック入力に対応していま
		.





5.ドライバをインストールする

5.1. Windows

ご注意:

 ドライバをインストールする前に、すべてのグラフィックソフトウェアとアンチウイルスソフトウ エアを終了してください。[「HuionTabletCore.exe」の起動に失敗しました!]はWindows でのみ 表示されます。

	☑ — × ! [HuionTabletCore.exe] の起動に失敗しました!
+ 0 + + (・・・) + (・・・) - + + (・・・) - + - + - + - + - + - + - + - + - + - +	

② お使いのデバイスの OS が Windows 10 以降であることを確認してください。

③ 接続に失敗する場合は、ドライバまたはパソコンを再起動してください。

④ ドライバーをアンインストールすると、特定のアプリケーションでペンディスプレイの筆圧感知が
 効かないなどの問題が発生することがあります。この場合、ドライバーを再インストールすれば、ペン
 ディスプレイはデフォルト設定に戻ります。

ドライバーのインストール方法:

1.コンピューターにペンディスプレイを接続します。 2.デバイス用の最新ドライバーを入手するには、Driver-Kamvas 13 (Gen 3)をクリック してください。



3.ドライバをダブルクリックし、「OK」をクリックして次に進みます。



4.利用規約に同意して、「今すぐインストール」をクリックします。



5.インストールが完了したら、「今すぐ試す」をクリックします。







6.ドライバを起動し、Kamvas 13 (Gen 3)の画像が表示されたら接続完了です。





5.2. mac

ご注意:

- ① お使いのデバイスの OS が macOS10.12 以降であることを確認してください。
- ② 接続に失敗した場合は、ドライバまたはコンピュータを再起動してください。

③ ドライバーをアンインストールすると、特定のアプリケーションでペンディスプレイの筆圧感知が 効かないなどの問題が発生することがあります。この場合、ドライバーを再インストールすれば、ペン ディスプレイはデフォルト設定に戻ります。

ドライバーのインストール方法:

1.コンピューターにペンディスプレイを接続します。

2.デバイス用の最新ドライバーを入手するには、<u>Driver-Kamvas 13 (Gen 3)</u>をクリック してください。

3.ドライバーファイルを解凍し、"HuionTablet"アイコンを"Applications"フォルダにド ラッグしてください。





4.フォルダを開き、	HuionTablet ド	ライバアプリを	ダブルクリ	リックします。
------------	---------------	---------	-------	---------

	< > Applications		≔≎	000 ~	₫ Ø	· · ·	Q
Favorites	Name	~	Date Modified	Size		Kind	
AirDrop	Chess Chess		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		7.3 MB	Application	
() Recents	> 🚋 CLIP STUDIO 1.5		Nov 27, 2020 at 10:59 A	M		Folder	
- Recento	Contacts		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		15.6 MB	Application	
Applications	Dictionary		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		2.8 MB	Application	
Desktop	FaceTime		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		13.2 MB	Application	
0.0	Find My		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		18 MB	Application	
Documents	Font Book		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		7.1 MB	Application	
Ownloads	💐 GIMP-2.10		Jan 10, 2020 at 4:21 PM		473.2 MB	Application	
	😫 Home		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		5 MB	Application	
Locations	📝 HuionTablet		Dec 10, 2020 at 7:33 PM	1	12.1 MB	Application	
⊖ ORLIZA ≜	mage Capture		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		3.2 MB	Application	
🕀 HuionTa 🔺	🖞 Keynote		Dec 3, 2020 at 11:47 AM	1	684.5 MB	Application	
	📎 krita		Oct 28, 2020 at 9:47 PM	Λ	420 MB	Application	
	🖽 Launchpad		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		703 KB	Application	
	🗖 Mail		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		26 MB	Application	
	🎭 Maps		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		55.7 MB	Application	
	MediBangPaintPro		Nov 6, 2020 at 9:53 AM		88.8 MB	Application	
	Messages		Jan 1, 2020 at 4:00 PM		7.3 MB	Application	

5.ペンタブレットを Mac に接続し、「システム環境設定を開く」をクリックします。 「セキュリティとプライバシー」→「プライバシー」→「アクセシビリティ」と進み、 鍵のアイコンをクリックして設定を解除します。HuionTablet ドライバアプリ左側のチ ェックボックスにチェックを入れ、アクセシビリティを有効にします。次に、鍵アイコ ンをクリックして、設定をロックします。



6.ドライバを起動し、Kamvas 13 (Gen 3)の画像が表示されたら接続完了です。

www.huion.com



	ディスプレイ	デジタルペン	ストアー	し すべてのプログラム	< 🖸 🕸 – X
プレス	(+-				
	IO				
					NOITH
	\bigcirc				
	エクスプレスキーを趙	動 ダ1	(ヤル		
			> KAMVAS 13 GS1333		

5.3. Linux (Ubuntu)

ご注意:

 ドライバーをインストールした後、コマンドウィンドウを必ず閉じ、Linux デバイスを再起動する ようにしてください。デバイスの再起動後、システムメインメニューから Huion タブレットドライバ ーを開き、そこでいくつかの設定を完了させるとができます。

② VMware 上で Linux OS を動作させる場合、VMware Workstation の Pro 版を使用する必要があります。また、VMware Workstation の Play 版は、Huion タブレットドライバーに対応していません。
 ③ Ubutun OS の一部のバージョンは、複数モニターの同時使用に対応していません。また、複数のディスプレイで同時に Huion ペイントデバイスをスムーズに使用したい場合は、システムを 20.04LTS以降にアップグレードすることをお勧めします。

Huion タブレットドライバーのインストールパッケージでは、Linux デバイス用に 2 種 類のファイル形式が用意されています:

<u>tar.xz (ファイル形式)</u> deb (ファイル形式)

ここでは、異なるファイル形式のドライバーパッケージをインストールする手順をそれ ぞれ解説します:



5.3.1. tar.xz 形式ドライバーパッケージファイルのインストール方法。

Linux OS 対応:Ubuntu

5.3.1.1. インストール手順:

1.ドライバーファイル huiontablet_XXXX.tar.xz をフォルダに解凍します。

2.フォルダー内のコマンドウィンドウを開きます。



3. [sudo sh install.sh] というコマンドを入力し、キーボードのエンターキーを押すと、 Linux デバイスが実行します。



4. ユーザーパスワードを入力し、インストールを完了します。







5.ドライバーが機能するためには、Linux デバイスを一度再起動する必要があります。 この手順が欠けるとドライバーが機能しません。



7.ドライバを起動し、Kamvas 13 (Gen 3)の画像が表示されたら接続完了です。



ペンディスプレイ	デジタルペン	ストアー	日日 すべてのプログラム	< 🖸 🕸 – X
				PHILDN
🗹 エクスプレスキーを起	 動 ダイ	ヤル		
		> KAMVAS 13 GS1333		

5.3.1.2. アンインストール手順:

1.ドライバーのフォルダでコマンドウィンドウを開きます。

		huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
	huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2\$	
9		
•		
0		
Â		
?		
8		
•		
0		

2.コマンドウィンドウに「sudo sh uninstall.sh」というコマンドを入力し、キーボード のエンターキーを押すと、Linux デバイスが実行します。



		huion@huion-KLV-WX9: ~/Desktop/huion2
	huion@huion-KLV-WX9:~/Desktop/huion2\$ sudo sh uninstall.sh [sudo] password for huion: []	
0		
A		
?		
2		
~		
0		

3. ユーザーパスワードを入力し、アンインストールを完了します。





5.3.2. deb 形式ドライバーパッケージファイルのインストール方法。

Linux OS 対応:Ubuntu

5.3.2.1. インストール手順:

フォルダを開き、deb形式のドライバーファイルをダブルクリックします。アプリケーションストア内の、ドライバーインストール用システムのデフォルトインターフェイスに飛ぶので、「Install」をクリックします。



2. ユーザーパスワードを入力し、インストールを完了します。





6	K		huiontablet		- • 🛞	et de la cominación está esta cominación
9		huior Huion	ntablet Tablet Driver Setting SoftWare			
			Preparing	Cancel		
	D	etails				
			15.0.0.71 08/04/22 Proprietary			
0			HuionTablet_linux_v15.0.0.71.20220328.deb 27.7 MB			
·			0 bytes	Authentication F	Required	
				Authentication is required to software	install untrusted	
e				O		
				Password	Ø	
				Cancel		P. a
			and the second			

3. ドライバーが機能するためには、Linux デバイスを一度再起動する必要があります。 この手順が欠けるとドライバーが機能しません。

6		Q 输入以搜索	
0			
Â			
?			
8			
		🥑 🔛	
> -	Livepatch Re	mmina Transmission	HuionTablet
0			

ヒント:ドライバーをインストールする際、Linux デバイスがインターネットに接続されていることを 確認してください。接続されていない場合、アプリケーションストア内のインターフェースに入れず、 インストールに失敗します。

4. ドライバを起動し、Kamvas 13 (Gen 3)の画像が表示されたら接続完了です。



ペンディスプレイ	デジタルペン	ストアー	 ⊠ @ – ×
	作業領域		? ?
☑ エクスプレスキーを起	動 ダ	イヤル	
		> KAMVAS 13 GS1333	

5.3.2.2. アンインストール手順:

1.システム内アプリケーションストアにインストールされているアプリケーションのイ ンターフェイスに入ります。

2.ドライバーを探し、クリックしてアンインストールします。

6	<	huiontablet	- 0	8	
		huiontablet Huion Tablet Driver Setting SoftWare			
0	Remove				
	Hulon Table	Driver Setting Sortware			
Â	Details				
2	Version Updated	15.0.0.71 08/04/22			
	Licence	Proprietary			
2	Source	local			
	Installed Size	2 27.7 MB			
>_					
					P

ヒント: システム内アプリケーションストアにアクセスできない場合、huiontablet_xxx.deb というド ライバーファイルを検索し、ダブルクリックしてインストール用インターフェイスに入り、削除ボタン をクリックしてアンインストールすることも可能です。



6.デジタルペンの使用方法

デジタルペンは、ユーザーとデバイスの間でのシームレスな操作を可能にし、描画、筆 記、オブジェクトの移動、カスタマイズ可能なペンボタンの使用などを可能にします。

ペンの持ち方:

ペンを持つときと同じようにデジタルペンを持ちます。親指や人差し指でペンのキーを 押せるように向きを調整してください。使用時に誤って触れないようご注意ください。 注意:デジタルペンを使用しないときは、ペンディスプレイの上に置かないでくださ い。上に置くと、マウスが正しく動作しなかったり、コンピュータがスリープモードに 入るのを妨害する可能性があります。

カーソルの移動:

ペンディスプレイの作業範囲の少し上にペンを画面に触れることなく移動させると、画 面上のカーソルがそれに応じて新しい位置に移動します。

クリック:

ペン先でペンディスプレイの作業領域をタップしてクリックを登録し、画面上のコンテ ンツを選択またはハイライトします。ペン先で長押ししてドラッグすると、選択したア イテムが移動します。ダブルクリックすると、選択したアイテムが開きます。

移動:

ペン先でアイコンやファイルを選択し、画面上でペン先をスライドさせて目的の場所に 移動させます。

ペンボタンの使用:

デジタルペンはカスタマイズ可能なペンボタン機能に対応しており、ユーザーはドライ バで機能を設定することができます。ペンボタンは、ペン先とペンディスプレイのスク リーンまでの垂直距離が感知可能な高さ(10mm)以内であれば機能します。ペンボタン の機能を無効にしたい場合は、ドライバでペンボタンを機能なしに設定することができ ます。

ペン先を交換する:

デジタルペンのペン先が著しく磨耗している場合は、新しいペン先に交換してください。 ペン先の交換方法は以下の通りです:

①ペンホルダーを開け、交換用のペン先を取り出します。



2 ペンを傾け、ペンホルダーの背面にある内蔵のペン先クリップから、すり減ったペン 先を引き出します。

③ 交換用のペン先を、ペン先が止まるまでまっすぐペン軸に挿入します。





7.ドライバーの設定と機能

7.1. 界ドライバの見方

1ペンディスプレイ [デジタルペン ストアー	4 まやてのプログラム	< 🖸 🏟 — X
プレスキー	作業領域		6 ?
			HLION
✓ エクスプレスキーを見	動 ダイヤル		
	KAMVAS 13	GS1333	

ペンディスプレイ

ペンディスプレイの設定を行います。ショートカットキーやアクティブエリアを設定で きます。セクションに進む

② デジタルペン

ペン機能の設定を行います。ショートカットキーやモード設定、筆圧テスト、筆圧感度 を設定できますます。セクションに進む

③ ストア

Huion の公式サイトにアクセスし製品の最新情報やサポートに関する情報を入手できます。他の製品やアクセサリーもこちらからご購入いただけます。

- ④ プログラムの追加
- 画面上の「プログラムの追加」をクリックすると、すでに開いているいくつかのプロ グラムが表示され、その中から選択することができます。さらに多くのプログラム を追加するには、それらを開いてからこのインターフェースに入力するか、ブラウ ザをクリックしてコンピュータ内のプログラムを選択し、開くをクリックして追加 する必要があります。



- プログラムごとに、作業範囲やデジタルペンの設定を変えることができます。なので、
 別のプログラムを起動すると、ドライバーは自動的にそのプログラムを認識し、設 定機能が対応するものに変更されます。
- 3) 「全てのプログラム」を選択すると、作業範囲の設定とデジタルペンの機能設定は、 カスタマイズされていないすべてのプログラムに対して有効です。
- 5 設定

ドライバーに関する設定を行います。 デバイス情報、データのバックアップ、一般設定、 ドライバーのバージョン情報を確認できます。セクションに進む

⑥ 困ったときは

[?] を ク リ ッ ク す る と サ ポ ー ト ペ ー ジ <u>https://support.huion.com/ja-JP/support/home</u>にアクセスできます。ユーザーマニュアルのダウンロードや不具合報告にご活用ください。

⑦ デバイスを切り替える

ドライバーは最大2つのデバイスを同時に接続できます。デバイスごとに機能を設定で き、選択されているデバイスの機能を使用することができます。



7.2. ペンディスプレイの設定

7.2.1. ショートカット

好みに合わせてショートカットキーをカスタマイズできます。

(ショートカットキーを使用しない場合は、左下隅にある[ハードショートカットキーを 有効にする]のチェックを外します)。

ショートカットキーの上にポインタを移動し、現在設定されている機能を確認します。



ショートカットをクリックして機能を割り当てます。(リストから機能を選ぶこともできます)。



設定変更が必要かどうかについては、下記の機能一覧を参照してください。 ご注意:表示されるリストは機種によって異なる場合があります。ファームウエアアッ プデート等によりリスト内容が変更されることがあります。あらかじめご了承ください。 プレスキーの機能の設定は、以下の一覧で確認できます。プレスキーの機能は次のよう に設定することができます。

キーギード	入力ボックスをクリックし、有効なキーコンビネーションを入力してショートカ
+	ットを作成します(最大 18 文字まで使用可能)。
フムフギムン	マウスの左ボタン、右ボタン、中央ボタン、左ボタンのダブルクリック、スクロ
	ールホイール、その他機能の設定。
送日	「スクリーン切り替え」「消しゴム」「復元」「取り消し」「クリア」を選択し
	てください。
プログラムの起	[参照]をクリックして、任意のプログラムを選択します。設定後はボタンをクリ
動	ックするとプログラムを起動します。
	Windows OS では、キーの機能を以下のように設定できます:
	画面ロック、スリープ、電源オフ、デスクトップアイコンの表示/非表示、タス
	クビュー、スタートメニュー、および電卓。
	mac OS では、キーの機能を以下のように設定できます:
システムアブリ 	スリープ、画面ロック、デスクトップの表示/非表示、ミッションコントロー
	ル、ローンチパッド、およびファインダー検索。
	Linux OS では、キーの機能を以下のように設定できます:
	画面ロック、スリープ、および電源オフ。
	前の曲、次の曲、再生/一時停止、音量を上げる、音量を下げる、ミュートなど
マルナメティア	の機能をキーに割り当てることができます。
	Fine(レベル 1)から Ultra Fine(レベル 5)まで、通常の精度と選択した精度を切り
柿密モード 	替えることができます。



	. 精密モードを選択すると、精密モードウィンドウが表示され、スライダーを動
	かして切り替えたい精度を設定することができます。
	例: ペンボタンに精密モードを割り当てた場合、ペンボタンを押すと事前に設定
	した精密モードに切り替えます。元に戻すにはもう一度ペンボタンを押します。
	精密モードを終了するには [ESC] キーまたは事前に割り当てたショートカット
	キーを押します。
	ペン先を上下または左右に動かすことで、ドキュメントやアイテムを移動できる
攻 新 / っ ヶ ヮ	機能です。
移動/ ヘクロー	移動/スクロールを選択すると、速度ウィンドウが表示されます。 スライダーを
	動かして速度を調整します。
クイックメニュ	ショートカットメニューのキーを設定できます。機能一覧は下図を参照してくだ
_	さい。
	任意の筆圧感度で固定する機能です。まず筆圧検知を有効にした状態で描画しま
筆圧感度固定	す。任意のサイズでボタンを押しつづけると、ボタンを離すまでブラシサイズを
	固定したまま描画できます。
機能なし	「None」を選択した場合、キーを押しても何の機能も実行されません。

注: 写真は一例です。

クイックメニューの具体的な設定内容は以下の通りです。

ショートカット名	
	h/~h/
○ 使用するプログラム	91997-1-
○ システムアプリ	
○ マルチメディア	※アプリケーション毎のショートカット をサポート
○ 精密モード	
○ パン/スクロール	カスタマイズ
◉ クイックメニュー	
○ 筆圧を固定	
○ 機能なし	

[カスタマイズ]をクリックしクイックメニュー画面を開きます(図1)。

割り当てる:ボタンを選び、任意の機能を割り当てます。設定完了後はキーを押して設 定した機能を呼び出します(図2)。

修正する:いずれかのボタンをクリックしメニューを非表示にします。「固定」をクリ ックし、「修正」に切り替わったらドラッグして機能を修正します。修正したら「閉じ る」を押して終了します(図3)。









図 3

[作業領域]タブではペンとモニターの移動範囲を設定できます。初期設定では画面全体 がアクティブエリアとして設定されています。

拡張モードで複数のモニターを使用する場合は、対応するモニターとアクティブエリア をドライバで設定します。

複製モード (全てのディスプレーで同じコンテンツを表示)では、アクティブエリアと カーソルは全てのディスプレーで同じ表示となります。

7.2.2. アクティブエリア設定

画面の任意の部分をアクティブエリアとして設定できます。



ペンディスプレイ	デジタルペン	ストアー	₿₿ すべてのプログラム	< 🖸 🕸 – X
	作業領域			
全ての領域				
畫面比率				
カスタム領域			ŧ	ニターキャリプレーション
畫面比率	^		回転設定 💿 0° 🔾	90° () 180° () 270°
		> KAMVAS 13 GS1333		

図 1

[1] 全ての領域:

画面全体をアクティブエリアとして設定します。初期設定は[全画面]です。

[2] 晝面比率:

このモードでは、デバイスのアクティブエリア比率とディスプレー表示比率が同じになります。-

例: 等倍モードで円を描くと、ディスプレーにも同じ比率の円を描画します。この場合、 ディスプレーの一部にペンを使用できない領域が残る場合があります。比率を変更しな い場合、楕円を描画する場合があります。

アクティブエリアの比率は、ディスプレーの比率に依存します。

[3] カスタム領域:

画面の任意の部分をアクティブエリアとして設定できます。

方法 1. 座標を入力します。

方法 2.図1のようにアクティブエリアのラインを動かして調整します。カスタムモードではユーザーが指定したアクティブエリアでのみペンを使用することができます(図2、図3を参照)。











7.2.3. アクティブエリアの回転

ペンディスプレイの方向を変更して、左利きまたは右利きの操作に合わせることができます。ペンディスプレイを 0°、90°、180°、または 270°回転させることができます。







図 2



7.2.4. キャリブレーション

ペンディスプレイ	デジタルペン	ストアー	88 すべてのプログラム	< 🖂 🕸 – X
	作業領域			
畫面比率 く			回転設定 • 0*	ミニターキャリプレーション ○ 90° ○ 180° ○ 270°
		> KAMVAS 13 GS1333		

[キャリブレーション]をクリックし、指示に従って表示位置を調整します。

普段どおりデジタルペンを持ち、十字中心の赤い点をペン先で押し設定してください。 初期設定に戻すには [キャリブレーションをキャンセル]、 [デフォルトの復元]を選 択します。 . . T . 100 1 . 4 . ヒント: 召録のペンの持ち方でデジタルペンを持ち、1字マークの中央にある赤い点をクリックします キャリプレーションのキャンセル 再計算 . デフォルトに戻す .

7.3. デジタルペンの設定

7.3.1. ショートカットキー

デジタルペンを使って、描画、書き込み、ファイルの移動、またはペンボタンでの機能 呼び出しができます。

ペンボタンの設定は、本体ショートカットキーと同じ手順で行ないます。<u>セクションに</u> 進む



ペンディスプレイ	デジタルペン	ストアー	₿₿ すべてのプログラム	< 🗅 🕸 – X
プレスキー	筆圧感度設定			
🗹 ウィンドウズインクを	活性化			
		> KAMVAS 13 GS1333		

7.3.2. ペン先のアクティブ化

デジタルペンのペン先は、ユーザーの皆様のニーズに応じてドライバーで有効/無効に設 定することができます。設定するためには、ドロップダウンボタンをクリックします。 有効モードでは、画面上でペンをタップするとクリック、ダブルクリック、ドラッグな どの特定のアクションを実行できます。無効モードでは、ペンはカーソルの移動を制御 できますが、特定のアクションを実行できません。



ペンディスプレイ	デジタルペン	ストアー	₿₿ すべてのプログラム	⊠ @ – ×
プレスキー	筆圧感度設定			
		O □ □ □ □ □		
🗹 ウィンドウズインクを	活性化			
		> KAMVAS 13 GS1333		



7.3.3. Windows Ink の有効化

Microsoft Windows は、デジタルペンによる手書き入力を独自にサポートしています。 Microsoft Office、Windows Whiteboard、Adobe Photoshop、SketchBook 6 など で手書き入力を使用するには、ドライバーで「Windows Ink を有効にする」にチェック を入れます。

```
注意: macOS と Linux OS はこの機能を使用できません。
```





7.3.4. 筆圧感度の調整

筆圧感度を設定する機能です。筆圧感度ボックス内のスライダーをドラッグしてカーブ を調整します。リセットするには右上の「やり直し」をクリックします。5種のプリセ ットからレベルを選ぶこともできます。

- ① クリック音や感触を設定
- ②③ 筆圧感度のカーブを設定
 - 筆圧テストボックス内で線を描き、現在の筆圧感度を確認できます。見づらくなったら上の [消去]をクリックし、適切な感度になるまで調整を行います。
 - カーブが急になるほど感度が高くなります。





7.4. ドライバの設定

7.4.1. デバイス

ここでファームウェア版を閲覧し、デバイス診断ツールをクリックして実行します。

ペンディスプレイ	デジタルペン	ストアー	■ すべてのプログラム	⊠ @ -	×
デバイス ペックアップ 基本設定 洋細情報	デバイス KAMVAS 13 ファームウエフ <i>ディスプレ</i> または、電源ボグ	9 GS1333 アパージョン: M22c_240606 <u>1設定</u> タンを 3S で長押しすると、調整用の)ペンスタイルの OSD メニューが	れます	
		> KAMVAS 13 GS1333			

* ディスプレイの設定

シーンモード:「標準モード」、「ダームモード」、「映画モード」、「USER」から好 みのモードを選択します。

「標準モード」、「ゲームモード」、または「映画モード」を選択すると、青いスライ ダーをドラッグして「彩度」の値を調整できます。

「USER」モードを選択すると、青いスライダーをドラッグして「明るさ」の値、「コン トラスト比」の値、「彩度」の値を調整できます。

輝度:スライダーをドラッグし画面の明るさを調整します。

コントラスト:スライダーをドラッグし、画面のコントラストを調整します。

彩度:画面の彩度を調整するために対応するスライダーをドラッグできます。

色温度:「6500K」、「7500K」、「9300K」、または「ユーザー」モードが選択できます。「ユーザー」モードでは、RGB 値を調整して色温度をカスタマイズできます。
色空間:「Native」または「sRGB」、「Rec.709」、「Adobe RGB」が選択できます。
ネイティブ色空間では、「シーンモード」と「色温度」を自由に調整・選択できます。
一方で、sRGB、Adobe RGB、DCI-P3 色空間では、できる限り3つの色空間の基準を満たすようにするため、「ユーザー」モードの中で「明るさ」のみが調整できます。



注意:macOS ユーザーの皆様は、ディスプレイ設定についてフル機能 USB-C ケーブル が接続されている場合のみ使用できます。ディスプレイ設定を変更する場合は、デバイ スを接続するためにフル機能 USB-C ケーブルを使用するか、電源ボタンを 3 秒間長押 ししてペン対応の OSD メニューを表示して調整してください。

Monitor	
Kamvas 13	
Modo de cena	
USER	
Brilho	50
Taxa de contraste	50
Saturação	50
Configuração de cores Temperatura da cor es	Espaço de cor
Native	
sRGB	
AdobeRGB	
Bac 700	

7.4.2. バックアップ

バックアップにはデバイスのすべての設定データが含まれています。これらの設定をロ ーカルまたは別のコンピュータでいつでも復元できます。設定のインポートおよびエク スポートが可能なので、異なるデバイスを使用する際に繰り返し設定を行うのを避ける ことができます。

設定のエクスポート:現在の設定データをローカルにエクスポートするには、「エクス ポート」をクリックします。

設定のインポート: 「インポート」をクリックし、ファイルマネージャを開き、設定フ ァイルを選択し開きます。

デフォルト設定:現在のデバイスのすべての設定が対象となり、デフォルト設定が復元 されます。



ペンディスプレイ	デジタルペン	ストアー		₿₿ すべてのプログラム	< 🗅 🕲 – X
デバイス バックアップ 基本設定 詳細情報	バックアップ バックアップ も復元するこ 設定エクス	௺ には、デバイス・ とができます スポート	のすべての設定を 設定インポート	含みますこれらの設定は. デフォルト	? 、どのコンピュータで 設定
		> KAMVA	S 13 GS1333		



7.4.3. 基本設定

言語:ドロップダウンボタンをクリックすると、14 種類の中から言語を切り替えることができます。

色: ドライバインターフェースの配色を変更します。

スタートメニュー: 起動オプションを選択するためにクリックします。「新しいメッセ ージの通知」、「自動起動」および「自動アップデート」を有効にすることで、製品と サービス向上に役立ち、最新のドライバーをご利用いただけるようになります。これら はいつでも無効にすることができます。

ホットキー:ドライバーをすばやく呼び出せるようホットキーを設定できます。ドライ バページを開くときに押すキーを初期状態に戻したい場合は、「デフォルトに戻す」を クリックします。

画面の切り替え:現在のペンタブレット/ペンディスプレイをマッピングするモニター 間を切り替えるホットキーを設定します。画面の切り替えができるホットキーは、

HuionTabletのドライバーアプリケーションで使用できるデバイスにのみ機能します。 管理者権限: この項目は、Windows OS でのみ利用することができます。ドライバにより、現在のドライバインタフェースが管理者権限で開かれているか否かが識別されます。 この項目は、管理者権限で開いている場合は非表示となり、管理者権限で開いていない 場合には表示されます。

ペンディスプレイ	デジタルペン ストアー		бд < 🖸 🎯 — X
デバイス バックアップ 基本設定 詳細情報	言語 日本語 ▼ カラー ● 黒 ● 青 スタートメニュー ☑ メッセージアラート ☑ 自動スタート	○ 白 ☑ 自動更新	
	ショートカットキー ドライパインタフェースを開く ホットキーの重複 重面の切り替え なし 現在のペンタブレット/ペンディスプレイがマッピングされ 管理者権限	しているモニターを切り替えるた	デフォルトに戻す デフォルトに戻す めのホットキーを設定してくださ
	> KAMVAS 13 GS1333		



7.4.4. 詳細情報

ドライバのバージョンを確認できます。「アップデートの確認」をクリックすると最新 バージョンを確認できます。

新しいドライバがある場合は指示に従ってアップデートを行います。

クリックや描画ができない、またはソフトウェアで筆圧感知がされない場合は「ソフト ウェア診断」をクリックして原因を調べてください。具体的な操作方法は、<u>こちら</u>をク リックしてください.

ペンディスプレイ	デジタルペン ストアー		すべてのプログラム	< 🛛 🎯 – X
デバイス バックアップ 基本設定 詳細情報	詳細情報 Huion Tablet バージョン: v15.7.6.1314 エンドユーザーライセンス	く契約	更新履历	?
9++#411 13+1 K	フライハシーホリシーに アップデートを確認 アンインストール	ひい (こ 員 ()こさい	フィードパック ソフトウェア診断	
	Copyright © 2024 Huion All righ			
	> KAN	AVAS 13 GS1333		



7.5. ダイヤルの設定

ダイヤルコントローラーをカスタマイズモードに設定できるほか、Windows のラジア ルメニューに使用することもできます。

7.5.1. カスタマイズモード

カスタマイズモードでは、デュアルダイヤルコントローラーをそれぞれプログラムし、 ドライバーの異なる機能を割り当てることができます。

手順:

1. ドライバを開き、「ダイヤル設定」をクリックし、ダイヤル 1/ダイヤル 2 を選択して 機能を設定します。

ペンディスプレイ	デジタルペン	ストアー	88 すべてのプログ	"БД < 🖸 🤀 -	- ×
プレスキー					
				нгіюм	
(Dia12	ダイヤル 〇 Radial ④ カスタマイン 態度				
☑ エクスプレスキーを	起動 ダ	イヤル			
		> KAMVAS 13 GS1	333		

2. ポップアップ表示されるメニューバーから、選択したダイヤルコントローラの機能を 設定します。



ダイヤルの機能:

	ダイヤルコントローラーの3つのデフォルト機能は (ズーム・イン/
デフォルト	アウト)、(ブラシサイズ調整)および(スクロール・アップ/ダウ
	ン)。
	入力ボックス(時計回りと反時計回り)をクリックし、有効なキー
キーボード	の組み合わせを入力してショートカットを作成します。その後、ダ
	イヤルコントローラーを回すと設定が反映されます。
	ダイヤルコントローラーをカスタマイズし、マウスホイールとして
マウス	機能させることができます。また、修飾キーと組み合わせて使用す
	ることも可能です。
	ダイヤルコントローラーを回すと、前の曲/フレーム、次の曲/フレ
マルチメディア	ームを再生することができます。また、回すことで音量の調節も可
	能です。
	Photoshop では、ダイヤルコントローラーを設定し、選択したパラ
Dhotoshon	メーター、ブラシのサイズ、ブラシの流量、ブラシの不透明度を調
Photosnop	整することができます。また、レイヤーの切り替えやキャンバスの
	回転にも使用できます。
Linhtun our	Lightroom では、ダイヤルコントローラーを設定し選択したスライ
Lightroom	ダーを調整できます。
Premiere	Premiere では、ダイヤルコントローラーを設定することで、前後の
	フレームへの移動、選択したスライダーの調整、タイムラインのズ
	ームイン/アウトを行うことができます。



Clip Studio	Clip Studio Paint では、ダイヤルコントローラーを設定し、キャン
Paint	バスのズームイン/アウトや回転を行うことができます。
TVPaint	TVPaint Animation では、ダイヤルコントローラーを設定すること
Animation	で、前後のフレームへの移動、選択したパラメータの調整、レイヤ
	ーの切り替えを行うことができます。
	「機能なし」を選択すると、対応するキープレスが無効になり、そ
機能なし	のキーを押してもコマンドは実行されません。この設定は、使わな
	いキープレスを無効にするのに役立ちます。

注意:ダイヤルコントローラを「マウス」、「マルチメディア」、「Photoshop」、 「Lightroom」、「Premiere」、「Clip Studio Paint」、「TVPaint Animation」 にカスタマイズした場合、「**反転**」を選択すると、ダイヤル/タッチキーの機能を異なる 方向に反転させることができます。

7.5.2. ラジアルモード

← Settings

ラジアルモードは、ドライバがインストールされていない、または有効になっていない Windows OS にのみ使用することができます。

ラジアルモードでは、デュアルダイヤルコントローラーの各機能構成は同一です。 **手順**:

1. ドライバがインストールまたは起動されていないことを確認してください。

2. Windows Settings (設定) > Devices (デバイス) > Wheel (ホイール) へ。



3. ラジアルメニューのデフォルトツールを選択したり、ツールをカスタマイズ。

4. ダイヤルコントローラーを時計回りあるいは反時計回りに回して使用。

アドバイス:Windows 10 以降を搭載したコンピュータでは、Photoshop 内でラジア ルモードのダイヤルコントローラを使用し、サイズ、不透明度、流量、スムージング、

ΠХ

その他のブラシ関連ツールのコントロールを行うことができます。 ① 機能切替ボタンを約 3 秒間長押しして、ラジアルメニューを表示し、ダイヤルコント ローラーを回してブラシのアイコンを選択します。



②機能切替ボタンを押し、選択したブラシ機能を確定します。



③ 下図のような「ブラシ設定」パネルが表示されたら、ダイヤルコントローラーを回し、 以下の機能(サイズ、不透明度、流量、スムージング、コントロール)を選択します。 機能を選択した後、機能切替ボタンを押し、ダイヤルコントローラーを左右に回し、パ ラメータを調整します。





8.ペンを使ったOSD設定

Kamvas 13 (Gen 3)の OSD メニュー設定はデジタルペンを使用して行うことができます。 電源ボタンを 3 秒間長押しして OSD メニューを表示し、その後デジタルペンを使用し て画面上の設定を調整できます。ユーザーインターフェースは最小限のデザインで作成 されており、シーンモード調整インターフェース、色温度調整インターフェース、色空 間調整インターフェース、および一般設定インターフェースを含む 4 つのインターフェ ースがユーザーの皆様のニーズに応えるために用意されています。

8.1. シーンモード

明るさの調整は太陽アイコンをクリックしてください。インターフェイス左上で次の4 つのモードが選択できます:スタンダード・モード、ゲーム・モード、ムービー・モー ドおよび USER (ユーザー)モード。右上に:明るさ、対比度と彩度があります。 スタンダード・モード、ゲーム・モードあるいはムービー・モードを選択した場合、右 側の棒のみが青で表示され、ユーザーはドラッグして彩度を調整できます。



USER (ユーザー) モードを選択している場合、3つの棒すべてに青が表示され、ユーザ ーはドラッグして、明るさ、対比度および彩度を調整できます。





8.2. 色温度の設定

左上に 3 つの標準カラー温度 (6500K、7500K、9300K) およびカスタム化可能な USER (ユーザー) モードがあります。右上に RGB 色値、R (赤) 、G (緑) 、B (青) があります。

もし 6500K、7500K あるいは 9300K を選択している場合、3 つの棒すべてが黒く表示 され、ユーザーは R (赤)、G (緑) あるいは B (青) を調整できません。



USER (ユーザー) モード選択の時、3つの棒すべてが青で表示され、ユーザーはそれぞ れドラッグして、R (赤)、G (緑) あるいは B (青) を調整できます。





8.3. 色域の設定

4 つの色空間: 「Native」や「sRGB」、「Rec.709」、「Adobe RGB」がインターフェースに表示されます。



注意:

ネイティブ色空間では、「シーンモード」調整インターフェースと「色温度」調整インターフェースの 値を自由に調整または選択できます。

一方で、sRGB、Rec.709、および Adobe RGB 色空間では、可能な限り3つの色空間の基準を満たすために、「ユーザー」モードの「明るさ」の未調整することができます。



Ţ	2	50	50	50	H	64	50	50	50	×
	USER	٠	0	۵		USER	٠	0	۵	
	••			\$	<u>ې</u>	••			\$	

Native

sRGB、Rec.709、Adobe RGB

8.4. 一般設定

メニューでは TypeC、HDMI、Full (フル) 、4:3、16:9、Reset (リセット) が選択で きます。

①TypeC/HDMI: Type-C ケーブルあるいは HDMI ケーブルで接続

②FULL: 表示領域をフルスクリーンに切り替え

③4:3:表示領域のアスペクト比を 4:3 に切り替え

④16:9: 表示領域のアスペクト比を 16:10 に切り替え

⑤Reset: OSD メニューの設定をすべてデフォルトにリセット



注: ペン対応 OSD メニューは、しばらくの間操作を行わないと自動的に閉じます。



9.トラブルシューティング

問題	解決方法
	ドライバインストール時に、他のドライバをインストー
	ルまたはグラフィックソフトウェアを起動した可能性が
カーソルが動くのに筆圧を	あります。すべてのドライバーをアンインストールし、
検知しない	起動中のソフトウェアをすべて閉じてから、ドライバー
	を再インストールします。インストールが完了したら、
	コンピュータを再起動してください。
	1.本機に付属していた純正ペンを使用してください。
デジタルペンが使えない。	2.ドライバーが正しくインストールされていることを確
	認してください。
	1.ショートカット機能が有効になっているか確認してく
本体のショートカットキー	ださい。
が使えない	2.ショートカットキーが正しく設定されているか確認し
	てください。
パンコンがフリープエード	ペンディスプレイのアクティブエリアにデジタルペンを
	置いていませんか?
	デジタルペンを本機から離して保管してください。
デジタルペンのショートカ	ペン先をディスプレイの表面から 10mm 以内に保持し
ットキーが使えない	てください。離れすぎると検知しなくなります。
パソコンがペンディスプレ	USB ポートに異常がないことを確認します。問題がある
イを認識しない	場合は別の USB ポートを使用してください。

問題が解決しない場合は [FAQ] をクリックしてトラブルシューティングをご覧くださ い。まったは当社カスタマーセンター (service@huion.com) まで電子メールにてお問 い合わせください。