

# LV-N301

Graphics card LV-N301WA Instruction Manual

グラフィックスカード LV-N301JA 取扱説明書

# <sup>グラフィックスカード</sup> LV-N301JA **取扱説明書**

# もくじ

はじめに	
安全上の注意	5
パッケージ内容	6
必要システム構成	6
ハードウェアのインストールとモニターの接続	7
1. 電源コードの取り外し	7
2. グラフィックスカードの取り付け	7
3. モニターの接続	8
4. 電源コードの接続	9
ソフトウェアのインストールと表示設定	10
1. ソフトウェアのインストールを行う前に	10
2. ソフトウェアのインストール	10
3. 表示設定	12
4. マルチディスプレイモードの確認とセットアップの完了	14
プライマリの設定方法	15
マルチディスプレイモード	
1. 選択可能なモード	16
2. マルチディスプレイモードの変更方法	17
ソフトウェアのアンインストール	24
Q & A	25
1. 導入前	25
2. ソフトウェアのインストール	26
3. 表示設定	
4. その他	29
技術仕様	
保証とアフターサービス	
保証期間	
修理を依頼されるときは	
サポートを依頼されるときは	32
ドライバのアップグレードについて	33
廃棄について	33
アフターサービスのお問い合わせ窓口	33
保証書	裏表紙

\* 記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。

はじめに

このたびは、当社のグラフィックスカードをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。 本書は、グラフィックスカードを当社の液晶モニターと組み合わせてお使いいただくための 取扱説明書です。本書をよくお読みになり、正しくお使いいただくようお願いいたします。

#### 安全にお使いいただくために

本書には、本製品をお使いいただくための重要な情報が記載されています。 本製品をお使いになる前に、「安全上の注意」をよくお読みになり、ご理解された上で正しく お使いください。

また、本書は、本製品の使用中にいつでも参照できるように大切に保管してください。

#### 本製品を輸出する際のご注意

本製品は、日本国内仕様です。

本製品を日本国外に輸出する際は、事前に当社の担当営業窓口にご相談頂き、輸出者の責任に おいて、最終仕向地の関連法令を遵守し、必要な手続きを行ってください。 海外の法令および規制への適合について、当社では責任を負いかねます。

#### 保証書について

保証書は内容をよくお読みの上、必要事項を記入して大切に保管してください。 修理をするときには、必ず保証書をご用意ください。

#### 責任制限

- ●火災、地震、第三者による行為、その他の事故、使用者の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断、記憶 内容の変化、消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- 分解や改造をした場合、当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に対して、当社は一切責任を負い ません。
- 接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に対して、当社は一切責任を負い ません。
- ●本製品の使用のため当社より供給されたソフトウェアの使用により発生したいかなる損害 (期限にかかわるもの、ビジネス上の、利益の減少および遅延や情報にかかわるもの、その他、 金銭上の不利益)が、たとえその発生が当方において予想されたとしても、当社は一切責任を 負いません。

#### 電波障害自主規制 (VCCI) について

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

#### 安全にお使いいただくための絵表示 / 絵記号について

本書および製品には、下記の絵表示 / 絵記号を記載しています。これらは製品を安全に正しく 使用し人への危害や財産の損害を未然に防止するための重要な情報です。各表示の意味をよく ご理解のうえ本書をお読みください。

■絵表示について



#### ■絵記号の意味

$\land$	<ul> <li>▲で示した記号は警告、注意を促す事項があることを告げるものです。</li> <li>記号の中には、具体的な警告内容が描かれています。</li> </ul>
	例) 🕂 「感電注意」を表す絵記号
	◇で示した記号は、してはいけない行為(禁止行為)です。
	記号の中には、具体的な禁止内容が描かれています。
	例) 🕥 「分解禁止」を表す絵記号
	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるもので
	す。
	記号の中には、具体的な指示内容が描かれています。
	例) 🛃 「電源プラグをコンセントから抜いてください」 を表す絵記号

■本文中の記号について

重要	使用前に必ず読んでいただきたい内容を記述しています。
注意	お使いになるときに注意していただきたいことや、してはいけないことを 記述しています。
- Oct	操作や用語に関することを記述しています。必要に応じてお読みください。
	本書内の参照ページを記述しています。





グラフィックスカードを安全にお使いいただくために、下記の項目を守って正しくお使いください。

▲ 警告

分解禁止	本製品を分解・修理・改造はしないでください。 火災、感電、けが、故障の原因となります。 修理・点検は、お買い求めの販売店に依頼してください。 分解や改造をした場合、修理をお断りしたり、保証期間であっても有料修理と なる場合があります。
会議会	<b>故障した状態や異常のまま使用しないでください。</b> そのまま使用を続けると火災や感電の原因になります。
ぬれ手禁止	<b>濡れた手で本製品を取り扱わないでください。</b> 感電や本製品の故障の原因になります。
で 電源プラグを 抜く	煙が出たり変な臭いや音がしたら、すぐにコンピュータのメイン電源スイッチ を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。 そのまま使用を続けると火災や感電の原因となります。 お買い求めの販売店にご相談ください。

### ▲ 注意

	<b>本製品を床などに放置しないでください。</b> 踏みつけて壊したり、けがの原因になります。
	次のような場所に設置しないでください。 ・強い磁界の発生する場所・振動の発生する場所 ・腐食性のガスが発生する場所・静電気の発生する場所 故障の原因となります。
接触禁止	<b>端子部分には指などで直接触れないでください。</b> 故障の原因となります。
<b>日</b> <sup>厳守</sup>	静電気による破壊を防止するため、本製品を設置・保管・運搬する場合には 十分注意してください。 取り扱いの際は、身体に溜まった静電気を放電(逃がす)するなどしてください。

# パッケージ内容

パッケージに下記のものがすべて含まれていることを確認してください。

グラフィックスカード	1枚	
ドライバ DVD	1枚	
Mini DisplayPort - DisplayPort 変換ケーブル	3本	
Mini DisplayPort - DVI-D 変換ケーブル	1本	
ロープロファイルブラケット	1個	
取扱説明書	1 册	(本書)



- ・Intel Xeon / Core i シリーズもしくは AMD Phenom / Opteron 以上の CPU を搭載した DOS/V PC およびワークステーション
- ・PCI Express 3.0 × 16 に対応した空きスロット1つ (PCI Express 3.0 準拠)
- Microsoft Windows 11、Windows 10、Windows 8.1、Windows 7
- ・4 GB 以上のシステムメモリ(推奨:8 GB 以上)
- ・300 MB 以上のハードディスク空き容量
- ・DVD-ROM ドライブ(付属ドライバのインストール時に使用)
- ・最小: 定格出力 300 W 以上の出力が可能な電源ユニット
- 推奨: 定格出力 350 W 以上の出力が可能な電源ユニット
- ・当社製の液晶モニター

画素数	対象モニター
1MP	CL-R190
2MP	MS25i2, MS-S200, CCL258i2, CL-S200, CL-R211
FHD	CV-F238
3MP	MS35i2*1, MS-S300*1, CCL358i2*1, CL-S300*1
5MP	MS55i2*1,MS55i2 plus*1, MS-S500*1, CCL550i2*1, CL-S500*1
6MP	CCL650i2*1, CL-S600
8MP	CL-R813*1
12MP	CL-S1200

注意 \*1: 添付の Mini DisplayPort-DVI 変換ケーブルをご使用された場合、Dual Link 表示はできません。Dual Link 表示対応のモニターは Single Link として表示 されます。





重要 新しいグラフィックスカードをインストールする前に、以下の項目を確認してください。

- OS (Windows) 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。
- 過去に使用していたディスプレイドライバやディスプレイ関連のソフトウェア (Pivot Software など)は、すべて削除しておいてください。
- <u>ドライバをインストールする際は、アドミニストレータとしてログオンしてください。</u>
- 古いグラフィックスカードが実装されている場合は、それを取り外してください。
- ●マルチディスプレイ表示のために、他の種類のグラフィックスカードと混在してお使いになる場合、あらゆる組み合わせでの動作を保証するものではありません。インストールが正常に行えないなどの問題が発生した場合は、Q&Aの内容を参考にしてください。

#### 1. 電源コードの取り外し

コンピュータ本体や周辺機器の電源コードをコンセントから抜き、電源が入っていないことを 確認してください。

#### 2. グラフィックスカードの取り付け

コンピュータのカバーを取り外してください。
 (カバーの取り外し方は、コンピュータの取扱説明書を参照してください。)

#### 注意静電気破壊

静電気によりコンピュータやグラフィックスカード上のデリケートなコンポーネ ント類に損傷を与える可能性があります。コンピュータの金属部分に触れるな どして静電気を放電させてから作業を行ってください。電気部品や端子部分に 触れないようにしてください。

2 新しくグラフィックスカードを取り付ける際は、古いグラフィックスカードを取り外すか、スロットから補助ブラケットを取り外します。

#### 注意やけど

直前にコンピュータを起動していた場合、内部の部品が熱くなっていることが あります。

3 グラフィックスカードをコンピュータ内の該当するスロットに差し込み、グラフィック スカードがコンピュータ内の他の部品に当たらないこととスロットに完全に差し込まれて いることを確認します。

#### 注意通風、周囲温度

#### 本カードは、周囲温度\*35 ℃以下でご使用ください。

\*:周囲温度は、コンピュータ内のグラフィックスカード周辺の温度です。 グラフィックスカードをコンピュータバスに追加するときは、電源や発熱部 品近くのスロットは避けて、スロットを一つ空けるなどして放熱に十分注意 してください。

放熱の悪い環境で製品を使用しないでください。製品寿命に影響するばかり でなく、故障の原因となることがあります。

ホコリなどによりコンピュータ内の通気が悪くなると、カードの冷却が不十分



となり故障に至る場合があります。この場合は、保証の対象外とさせていた だくことがありますので、予めご了承ください。

コンピュータ内の冷却ファンに内部ケーブルなどが接触していないことと、 ファンに巻き込まれる恐れのあるもの(熱ではがれやすいラベルなど)が ファンの近くにないことを確認してください。

ファンが回らない状態で使用すると、故障の原因となります。

#### 注意 部品破損

本カード上の部品には無理な力を加えないでください。特に放熱器や実装部品に カを加えてのグラフィックスカードの挿抜は避けてください。故障の原因となり ます。

4 グラフィックスカードのブラケット部分をコンピュータの筐体に固定します。

5 コンピュータにカバーを取り付けます。

3. モニターの接続

【注意】ケーブルの推奨長は 3.0 m 以下です。長いケーブルを使用した場合、画面がちらつく など表示が不安定になることがあります。



本カードに付属の Mini DisplayPort - DisplayPort 変換ケーブルを使用して DisplayPort ケーブルでモニターに接続します。





本カードに付属の Mini DisplayPort - DVI-D 変換ケーブルを使用してモニターの DVI コネクタに接続することも可能です。

注意 付属の MiniDisplayPort - DVI アダプタケーブルは dual-link をサポートしません。

注意 電源が入った状態で信号ケーブルを接続すると、グラフィックスカード 故障の原因となります。 信号ケーブルの接続は、必ず電源コードを抜いた状態で行ってください。

2 複数台のモニターを使用する場合は、すべてのモニターを接続してください。

#### 4. 電源コードの接続

コンピュータやモニター、周辺機器の電源コードを、すべてコンセントに差し込みます。



OSにより手順が異なりますので、ご使用のOSに合わせてお読みいただき、ソフトウェアの インストールと表示設定を行ってください。ソフトウェア(ドライバ)は同梱のドライバ DVD(も しくは指定のもの)を使用してください。もしもトラブルが発生した場合は、Q&Aの章を参照 してください。

#### 1. ソフトウェアのインストールを行う前に

グラフィックスカードの交換・追加で、以前使っていたドライバがインストールされてい る場合は、必ず古いドライバを削除した後に新しいドライバをインストールしてください。 古いドライバが残っている状態で、新しいドライバを上書きインストールしてしまうと、 動作不良の原因となります。

#### ■ドライバの削除方法

- [スタート] → 「設定」 → 「コントロールパネル」 → 「プログラムのアンインストール」 をクリックします。
- インストールされているプログラム一覧から「NVIDIA Drivers」を選択し、「変更と削除」 をクリックします。
- 3 アンインストール後、再起動を促すメッセージが表示されますので「はい」をクリック して、再起動を行うとアンインストール作業は完了です。

#### 2. ソフトウェアのインストール

- 1 接続したモニターの電源を入れ、コンピュータを起動します。
- 2 Windows の起動画面がモニターに表示されることを確認します。
- 3 アドミニストレータとして Windows にログオンします。
- 4 ドライバ DVD を DVD-ROM ドライブに挿入します。
- 5 収録されているインストーラからお使いの OS に対応したドライバ (32 bit または 64 bit) をインストールしてください。

「NVIDIA ソフトウェア使用許諾契約書」が表示されたら「同意して続行する」を クリックします。





6 インストールオプションが表示されたら「高速(推奨)」を選択して「次へ」をクリックします。



7 Windows セキュリティが表示されたら「インストール」をクリックします。



8 インストール後、「今すぐ再起動する」をクリックしてください。



再起動後、正常に画面が表示されればドライバのインストール作業は完了です。

注意 インストールが正常に行えないなどの問題が発生した場合は、Q&Aの内容を参考 にしてください。

#### 3. 表示設定

画素数	表示方向	解像度	リフレッシュレート	対象モニター
1MP	横長表示	1280 × 1024	60 Hz	CL-R190
2MP	縦長表示 横長表示	1200 × 1600 1600 × 1200	60 Hz	MS25i2, MS-S200, CCL258i2, CL-S200, CL-R211
FHD	横長表示	1920 × 1080	60 Hz	CV-F238
3MP	縦長表示	1536 × 2048 1640 × 2048	60 Hz	CCL650i2
3MP	縦長表示	1640 × 2080	30 Hz / 60 Hz (60 Hz 推奨)	CL-S600
2140	縦長表示	1536 × 2048	30 Hz / 60 Hz	MS35i2*1, MS-S300*1,
SIVIP	横長表示	2048 × 1536	(60 Hz 推奨)	CCL358i2*1, CL-S300*1
4MP	縦長表示	1920 × 2160	60 Hz	CL-R813
5MP	縦長表示 横長表示	2048 × 2560 2560 × 2048	25 Hz / 50 Hz (50 Hz 推奨)	MS55i2* <sup>1</sup> , MS55i2 plus* <sup>1</sup> , MS-S500* <sup>1</sup> , CCL550i2* <sup>1</sup> , CL-S500* <sup>1</sup>
6MP	横長表示	3072 × 2048 3280 × 2048	30 Hz	CCL650i2
6MP	縦長表示 横長表示	1200 × 4800 4800 × 1200	60 Hz	CL-S600
6MP	縦長表示	2100 × 2800	60 Hz	CL-S1200
8MP	横長表示	3840 × 2160	30 Hz / 60 Hz (60 Hz 推奨)	CL-R813
12MP	横長表示	4200 × 2800	30 Hz / 60 Hz (60 Hz 推奨)	CL-S1200

#### 各対象モニターの解像度とリフレッシュレートの対応表

\*1: これらのモニターを CL-S1200 および CL-S600 とデイジーチェーン接続で使用される場合はリフレッシュレート は 30Hz を推奨します。

#### Windows 10

1 デスクトップ上の何もないところを右クリックして表示されるメニューから [NVIDIA コントロールパネル] を選択します。



#### Windows 11

デスクトップ上の何もないところを右クリックして表示されるメニューから [ その他の オプションを表示〕を選択してから表示される [NVIDIA コントロールパネル ] を選択 します。



2 画面左にあるメニューの [ディスプレイ]の [解像度の変更]から、[解像度 (S)]、[リフレッシュレート]、「色の深度」を設定します。Windows 10 では色の深度の設定が 8 bpc になっている場合がありますので、10 bit 入力対応のモニターを接続される場合は、使用状況に応じて、出力の色の深度を 10 bpc に設定してください。

MVIDIA コントロール パネル		
ファイル(F) 編集(E) デスクトップ(K) テ	ィスプレイ(D) ヘルプ(H)	
🔾 F3 🔹 🕑 🐔		
タスクの選択	■ 解像度の変更	â
-ブレビューによるイメージ設定の調整		初期設定に戻す
- 3D 設定の管理 - PhysX 構成の設定	画面に表示される情報の量を調整し	て、フリッカーを緩和できます。また、HDTV を使用している場合
- ステレオスコピック 3D を設定します - ゲームの互換性評価を表示	1. 変更するディスプレイを選択します。	
	Totelus CCL55 (1/2)	Totolu CCL55
二複数のディスプレイの設定	2. 解像度を選択します。	
E-ビデオ カラー設定の調整	コネクタ(N):	
- ビデオイメージ設定の調整	ディスプレイボート - PO ディスス	าน
-システムトポロジの表示	解像.度(S):	リフレッシュ レート(R)
ー Morae の後知	PC 2049 × 2558 (7-47-97) 2049 × 1558 1920 × 1440 1920 × 1200 1820 × 1000 1830 × 1050 1830 × 1050 1920 × 1000	· 50%
	2012 1 1 2 10 m	
	3. 次の設定を適用します。	
	デスクトップの色の(茶酸(C))	出力の色の:厚度(U)
	最高(32 ビット) ▼	10 bpc 👻
	出力のカラー フォーマット(P):	出力のダイナミック レンジ(0):
	RGB •	7/
	1089)	
F21 7 1 - 0440	典型的な使用例	
2A721098	<	• a

10 bit 入力対応のモニターを接続される場合は、以下の手順で色の深度を変更してください。

- 1.「NVIDIA のカラー設定を使用」を選択
- 2. デスクトップの色の深度 (C):で「SDR (30 ビットカラー)」を選択
- 3. 出力の色の深度 (U) で「10bpc」 を選択
- 4. 「適用」 をクリック

3. 次の設定を適用します。		
○デフォルトのカラー設定を使用		
<ul> <li>● NVIDIAのカラー設定を使用 デスクトップの色の深度(C):</li> </ul>	出力の色の深度(山):	
SDR (30 ビット カラナ) 🛛 🗸	10 bpc ~	
出力のカラー フォーマット(巴):	出力のダイナミック レンジ(の)	
RGB ~	フル ~	
		適用( <u>A</u> ) キャンセル

※ 色深度の設定を 10 bpc → 8 bpc に変更する場合は以下の手順で変更してください。

- 1. デスクトップの色の深度 (C):で「SDR(24 ビット カラー)」を選択
- 2. 「適用」 をクリック
- 3. 出力の色の深度 (U) で「8 bpc」を選択
- 4. 「適用」 をクリック



#### 4.マルチディスプレイモードの確認とセットアップの完了

必要であれば、マルチディスプレイモードを変更します。
 「マルチディスプレイモード」の章(Ⅲ→ P16)をご参照ください。

2 マルチディスプレイの場合、モニターの配置を確認します。 [画面のプロパティ/設定]の[識別]をクリックしてディスプレイの番号と配置を確認し、 モニターアイコンをドラッグして実際のモニターの配置と合わせ、[適用]をクリッ クします。

3 マルチディスプレイの場合、プライマリモニターを確認します。 [画面のプロパティ/設定]でプライマリにしたいモニターアイコンをクリックし、「この デバイスをプライマリモニターとして使用する」にチェックをして「OK」ボタンをクリック します。

4 ドライバ DVD を DVD-ROM ドライブから取り出し、セットアップは完了です。

# プライマリの設定方法

モニターのプライマリ設定は、以下の手順で行ってください。

- 1 「NVIDIA コントロールパネル」を起動します。
- 2 画面左にあるメニューの「ディスプレイ」から「複数ディスプレイの設定」を選択します。 プライマリに設定するディスプレイアイコン上でマウスの右クリックをすると変更メニュー が表示されます。[プライマリに設定する]を選択します。





#### 1. 選択可能なモード

以下のモードが選択可能です。

①1台のモニターのみ使用する(シングル):1台目のモニターのみ使用する

② 両方のモニターで同じモード (クローン):2~3台のモニターに同じ画像を表示

③1つの大きな横型デスクトップ(水平スパン):2~3台のモニターを連結して横長表示

④1つの大きな縦型デスクトップ\*(垂直スパン):2~3台のモニターを連結して縦長表示

⑤ 互いに独立して設定(拡張):2~3台のモニターを独立して表示



注意 ② ~ ④の表示を行う場合、事前に必ず 2 ~ 3 台のモニターを同じ解像度に設定し てから行ってください。



#### 2. マルチディスプレイモードの変更方法

#### ●クローン表示

1 「NVIDIA コントロールパネル」を起動します。

2 画面左にあるメニューの「ディスプレイ」から「複数ディスプレイの設定」を選択します。 ディスプレイアイコン上でマウスの右クリックをすると変更メニューが表示されます。 [クローンに使用 (C)]を選択し、ディスプレイアイコン [□]を選択します。

<ul> <li>■ NVIDIA コントロールノパネル</li> <li>ファイル(F) 編集(E) デスクトップ(K) デ</li> <li>③ 戻る ・ ○ </li> </ul>	マスプレイ(0) ヘルプ(14)	- • •		
タスカの選択 日 10 政定	┃ 値数のディスプレイの設定			
- フレビューによるイメージ(BORODINA) - 10 設定の管理 - Physix 構成の設定	NVIDIA nView 狭端におり、複数のディスプレイを使用する方法を指定できます。			
ーステレオスコピック ID を設定します デームの互換性評価を表示	1. 使用するディスフレイを選択します。			
<ul> <li>● ディスフレイ</li> <li>● 新学家の定じ</li> <li>● ディスフレップ カラー設定の開設</li> <li>● ディスフレイの部所</li> <li>● HDDP スタータスの表示</li> <li>● デジタル オーディオの設定</li> </ul>	Quadro K1000 Costau COL0012 (1/2) Totau COL0012 (3/2) 2			
-94600592510400852	ディスプレージ表示されない。			
Light 4 - 783次回復年 らつえる。 - クロスターがの らつえる。 - 小田田で 信任 - 小田田で 信任 - いつ 10時年の間間	2. 76/01/18/85: \$00/C/12/86/86/43/	ライマリにする(M) クローンに後用(C) (A)	•	-
	Neti	クローン元(S) スマート クローンのプロパティ	· · ·	
	アイコンをドラッグして、ディスプレイの物理構成と一致なせます。追加のオプシュンを表示する。	18591(I)		
	▲気的な使用料 ・テンシックサイバンフレイのの増加能ンー数とせる場合 ・ティンフレイを読むする場合 ・ディンフレイを読むする場合			
0 2271.1MB	4			

3 確認の表示が出たら「適用」ボタンをクリックします。

🛃 NVIDIA コントロール パネル	
ファイル(F) 編集(E) デスクトップ(K) !	ドィスプレイ(D) ヘルプ(H)
🔾 R3 • 💭 🔥	
タスクの選択 ● 3D 計算	複数のディスプレイの設定
- フレビューによるイメージ設定の問題 - 3D 設定の管理 - Phys X 構成の設定	NVIDIA nView 技術により、複雑のディスプレイを使用する方法を指定できます。
<ul> <li>ステレオスコピック 3D</li> <li>ステレオスコピック 3D を設定します</li> <li>ゲームの互換性評価を表示</li> </ul>	1. 使用するティスプレイを選択します。
● デスプレイ 上解除成の実更 ニテスクトップ カラー地況の問題 ニティスアレイの回転 ーロ00P ステージスの展示 ニデジタル オーディオの設定 アジクル オーディオの設定 アンクル・プログログロの開発	Quadro 11200
- 2010の方式を用意くなる。           - ビデオ           - ビデオ           - ビデオ           - ビデオ	ア・スプレーNARShau. 2. ディスプレイ協定に合わせてアイコンを配置します。
ワーカスーメン - シンナム トルロジロ総示 - Loro 世界年の新聞 - Loro 世界年の新聞	12
	[1688]
	アイエンを行うがして、ディスプレイの物理構成と一致なせます。違加のオプションを表示するには、アイエンを石がりかします。 本気除いた逆円所
	・シントックティント(の作用集成化一致とせる場合 ・シントリーイント・イントーを受ける場合 ・シントリーイント・イントーを通知する場合 ・ティントートを対象する場合
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0 1251.1818	適用(A) キャンセル

MVIDIA コントロール パネル		
ファイル(F) 編集(E) デスクトップ(K) デ	イスプレイ(D) ヘルプ(H)	
タスクの選択 の 20 時間	■ 複数のディスプレイの設定	ĥ
- フレビューによるイメージ設定の調整 - 3D 設定の管理 - Physix 構成的安全	NVIDIA nView 技術により、複雑のディスフレイを使用する方法を指定できます。	
<ul> <li>ステレオスコピック 3D - ステレオスコピック 3D - ゲームの互換性評価を表示 </li> </ul>	1. 使用するティスナレイを選択します。	
<ul> <li>ティスプレイ</li> <li>上級なの方支</li> <li>デスクトップ カラー設定の開始</li> <li>ディスプレイ(())</li> <li>HO(C) ステージスの表示</li> <li>デジタル オーディオの設定</li> <li>デジタル オーディオの設定</li> <li>デジル・プロサイズや(2)</li> </ul>	Quadro 2 2000 7 Tetalu COLSSE2 (1/2) 7 Tetalu COLSSE2 (1/2) 2	
	ディスフレーがあがられない。 2. ディスプレード設定に合わせてアイコンを配置します。	
<ul> <li>ワークステーション</li> <li>システムトがロジの表示 Meais の設定</li> <li>OPU 使用単の設せ</li> </ul>	研	
L	18 BHML791 (0.117) (0.117)	
	説明 アイエルをドラックして、ディスブレイの物理構成と一致なせます。違加のオブションを表示するには、アイエルを右が 意気的など時間後、	りっけします。
	「えなわったをディスフィーの物理構成と一致とせる場合 ・フィイマンディスフィーを変更する場合 ・アイスフィーを変更する場合	
	4 [	
<b>0</b> 2374488	運用(A) 丰	ヤンセル

#### ●スパン表示

1 「NVIDIA コントロールパネル」を起動します。

2 画面左にあるメニューの「ワークステーション」から「Mosaicの設定」を選択し、 「新しい設定を作成する」をクリックします。





3 「1. トポロジーの選択」表示からトポロジー(行×列)、ディスプレイの向きを設定し、 「次へ」ボタンをクリックします。

タスクの選択	「Pli Mosaic の設定	
● 3D 設定 11 Paul + 12 (1-23) (1-23) (1-23)	Mosale Water	
NVIDIA Mosaic のセットアップ		
Mosaic ディスプレイ	Hitosz 1 x 2	
1. トポロジの道訳 2. ディスプレイの道訳 3. ディ	スプレイの配子目 4.オーバーラップとべせい補正の問題	
ディスプレイの数	腰定名	
2 *	Mosaic serup	
1 × 2	•	
₹1271/10/08		
a .		
※線したトポロジに対して温泉されてい	is 接続を使用している	
Nosaic を利力がこする		
運動されているトポロジー		
温泉されているトポロジ:		
<b>道沢されているトボロジ</b> :		Ľ
38988977(13)-3513)-		Ľ
38928170-34-8029-		Ľ
3882817036-809		l
3082812036/#029		l
###207(1-86-#0-9:		l
38950.C(-0)-802		l
atestr2(u)+#02		l
3885417(16)-6022		
##RAT(14)+#07		

**4** 「2. ディスプレイの選択表示」からリフレッシュレート、ディスプレイごとの解像度を設定し、「次へ」ボタンをクリックします。

🗈 NVIDIA Mosaic のセットアップ			
Nosaic ディスプレイ		トポロジ: 1 = 2	_
1. トポロジの選択 2. ディスプレイの選択	3.ディスプレイの配列	4.オーバーラップとべぜん補正の調整	
Mosaic のディスフレイ: (2 が遅れあみ)			
P 7-1271-1	同時特易能	976991 k-k	
Quadro E 118	10	2436 Hitr +	
1. Totoku CGL558/2		2048 x 2540	
Z. Totoka COLEGOI2		経解推進 1034 - 2558 1/2478	
		<ul> <li>2 (BOE / T T / K Mexic (EBBRO) (TH T BREED T) (BH</li> </ul>	
		♥ 次のステッカン論とと、ディスプレイの影响に関する情報の展示されます。	
選択されたディスプレイ ソース:			
	_		
1			
' 2			
0.0			
0,1			
		(要3(8)) (2/4/4	NO
			_

5 「使用可能なディスプレイソーズ」から各ディスプレイアイコンをトポロジーにドラッグ& ドロップして、ディスプレイの配列を設定します。 設定したら「適用」ボタンをクリックします。



6 変更適用の確認表示が出たら「はい」ボタンをクリックし、スパン表示を保存します。

Mosaic ディスプレイ	FM(12): 1 × 2	
トポロジの遅れ 2.ディスプレイの遅れ 1.ディ	Aプレイの配押1 4.オーバーラップとべせり利用正の問題	
6	連の連用	
(1) Messaic のディスプレイ配列的死で	れ後、応デスクトゥブの設定は実更されました。     ままを指揮しますが	
-#119:	17 Bitt:521EF7	
_	1 2	
	0.0 0.1	
	0,0 0,1	
総解後度: 4196 × 2560 ピクセル	適用(A) キャンセル(C)	



**7** オーバーラップとベゼル補正の調整をする場合は、次のステップに進みます。 セットアップを完了するには「完了」ボタンをクリックします。





#### ●拡張表示

- 1 「NVIDIA コントロールパネル」を起動します。
- 2 画面左にあるメニューの「ディスプレイ」から「複数ディスプレイの設定」を選択します。 ディスプレイアイコン上でマウスの右クリックをすると変更メニューが表示されます。 [拡張(E)]を選択します。



3 アイコン表示の配置を確認し、「適用」ボタンをクリックします。





4 変更適用の確認表示が出たら「はい」ボタンをクリックし、拡張表示を保存します。

	🐱 NVIDIA コントロール パネル	
	ファイル(F) 編集(E) デスクトップ(K) 5	Fィスプレイ(0) ヘルプ(H)
NOME         Region         Region <thregion< th=""> <thregion< th=""> <thregion< th=""></thregion<></thregion<></thregion<>	🔇 #3 - 🜍 🐇	
Image: Section 2013       Destination 2014 (High Tradition 2014 (High Tra	\$7.500選択 ⇒10 設定	■ 複数のディスプレイの設定
<ul> <li>I.BITSF ALVE 15 BACK 3.</li> <li>I.BITSF ALVE 15 BACK 3.&lt;</li></ul>	- フレビューによるイメージまだをの時間 - 30 該定び管理 - Physix 構成の設定	NVIDIA nView 技術におり、実践のグイスフレイを使用する方法を指定できます。
• Outer     Outer till       • Outer till     ● Deta COUNT (1)       • Deta COUNT (1)	○ステレオスコピック 10 ・ステレオスコピック 10 を設定します レゲームの互換性評価を表示	1. 使用するディスフレイを選択します。
<ul> <li>Antonia Markania</li> <li>Antonia Markania</li></ul>	● ディスフレイ 品格集団の実施 デスクトップ カラー指定の開始 ディスフレイ の回転 HDOP ステータスの表示 デブタル オーディオの換定 デスクトップのサイズとは意の回路	Oude 01200 121 Tetulus COLSERIS (1/72) 121 Tetulus COLSERIS (2/72) 121
19-342-0         1000           19-352-0         10000           19-352-0 <td>- 2.550577351176018世 日 日子オ - ビデオ カラー18年の時間</td> <td>ディスプレーNA示されない。 2. ディスプレーパ族学校会会わせてアイヤル教育家により。</td>	- 2.550577351176018世 日 日子オ - ビデオ カラー18年の時間	ディスプレーNA示されない。 2. ディスプレーパ族学校会会わせてアイヤル教育家により。
Contestinger	- ビデオイネークシスなの時期 ロワーカステーション - システム トポロジの表示 - Notatic の目示 - マリの	
H 1965:5:37     GOO COO	LGPU (BHRONDA	お使いのデスクトークの設定は実更をわました。 変更を特定するすが?
・ プライヤラ アルフェイ ビジ アビュメトラックして、ディンフィイ (研究機構化)	L	11 BHE:76287
198 アインA19かりた。アインス40時間転に一般だせる。最初のオウルス有奈平和公正、アインスをわかけします。 和空かな時期 - プロシックマインパン(2019年度に一般だせる)。 - プロンジンパンドは日本の意思 - デンコンパンドは日本の意思 - ポートーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー		े 751 शा रू1271-1
A310.000		1899 アイエンをドラップして、ディスフレイの特理構成と一致をせます。法知のオブションを表示するには、アイエンを石グリックします。
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		●出す込む研研 デジロッチテムコームの物質構成と一致之化が構合 デジロリークスレームを変更な多端合 デスコームを記録する場合
	<b>回</b> 2274清晰	・ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·





本グラフィックスカードのソフトウェアをアンインストールする場合は、以下の手順で行って ください。

- 1 アドミニストレータとして Windows にログオンします。
- 2 タスクバーのスタートメニューから[設定]→[コントロールパネル]を選択します。
- 3 [コントロールパネル] が表示されたら [アプリケーション (プログラム) の追加と削除] を ダブルクリックします。
- 4 現在インストールされているプログラムの一覧より [NVIDIA Graphics Driver] を削除します。 上記以外に [NVIDIA HD Audio Driver や NVIDIA Control Panel] というプログラムがある 場合は、このプログラムも同様に削除してください。
- 5 すべてのアプリケーションを終了し、コンピュータを再起動します。 再起動を行わないとアンインストールは終了しません。



#### 1. 導入前

#### 

🙆 Windows 11、Windows 10、Windows 8.1、Windows 7 に対応します。

#### モニターを何台表示できますか?

▲ 本カード1枚で3台のモニターが表示可能です。

#### ⑧ 当社のどの液晶モニターと組み合わせて使用できますか?

▲ 以下のモデルと組み合わせて使用できます。

ピクセル	対象機種
1MP	CL-R190* <sup>1</sup>
2MP	MS25i2, MS-S200* <sup>2</sup> , CCL258i2, CL-S200* <sup>2</sup> , CL-R211* <sup>2</sup>
FHD	CV-F238*1
3MP	MS35i2, MS-S300* <sup>2</sup> , CCL358i2, CL-S300* <sup>2</sup>
5MP	MS55i2, MS55i2 plus, MS-S500* <sup>2</sup> , CCL550i2, CL-S500* <sup>2</sup>
6MP	CCL650i2, CL-S600
8MP	CL-R813
12MP	CL-S1200

\*1: これらのモニターは CL-R813 とデイジーチェーン接続で使用できます。

\*2: グラフィックスカードドライババージョン Ver.31.0.15.1788 でデイジーチェーン接続する場合、スリーブ設定は 「なし」を選択してください。

#### 

#### 複数枚のグラフィックスカードを混在して使用できますか?

▲ 基本的には使用できます。

お使いのコンピュータの空きスロットに対応したグラフィックスカードとの混在使用ができます。

他のグラフィックスカードと混在してお使いになる場合は、あらゆる組み合わせでの動作を 保証しておりません。

#### ⑥ 他のカードと混在する必要がある場合、どのカードがお薦めですか?

▲ 本カードの場合は、NVIDIA 系カードを推奨します。 ただし、基本的には他種カードとの混在動作は保証しておりません。

#### OirectX や OpenGL に対応しますか?

▲ DirectX 11、12 や Open GL4.5 がサポートされています。

#### 2. ソフトウェアのインストール

#### ⑦ ディスプレイドライバは、どのドライバを使用すればよいですか?

▲ 同梱または指定の当社液晶モニター用カスタムドライバを用いてください。 それ以外のディスプレイドライバでの動作は保証されません。

#### ① インストール (またはアンインストール) がスムーズに行えません。

#### ⑥ コンピュータ起動時の POST 画面 (VGA ブート画面) が表示されません。

- ▲ 以下のような理由が考えられますので、ご確認ください。
  - ・モニターの電源が入っていない、または信号ケーブルが確実に接続されていない。
  - ・グラフィックスカードがスロットに確実に挿入されていない。
  - ・モニター未接続のオンボード VGA コネクタや他のグラフィックスカードから出力されている。
  - ・他のグラフィックスカードの影響を受けている。

#### ⑥ ディスプレイドライバを上書きインストールしてもよいですか?

▲ いいえ。ドライバの更新やカードの追加、取り外しおよび使用しているスロットの変更を行う 場合には、必ずいったんディスプレイドライバをアンインストールした上で、再度ドライバを インストールしてください。

#### ⑥ 新しいグラフィックスカードを取り付けても、新しいハードウェアとして検出されません。

- ▲ 以下のような理由が考えられますので、ご確認ください。
  - ・グラフィックスカードがスロットに確実に挿入されていない可能性があります。
  - ・ディスプレイドライバが既にインストールされていた可能性があります。古いバージョンの ドライバがインストールされていた場合、そのドライバをアンインストールしてから最新 ディスプレイドライバをインストールしてください。
  - ・混在して実装された他種グラフィックスカードの影響を受けている場合があります。 他種グラフィックスカードを取り外してみてください。
  - ・検出されないようでも、実際はデバイスマネージャの「その他のデバイス」に「① ビデオ コントローラ (VGA 互換)」として認識されている場合があります。そのままディスプレイ ドライバをインストールしてください。

#### 

▲ いったん他種グラフィックスカードを取り外し、本カードのみ取り付けてディスプレイドラ イバのインストールと画面設定を行います。次に本グラフィックスカードを取り外して、他種 グラフィックスカードのみを取り付けてディスプレイドライバのインストールと画面設定を行 った後、本カードを元のスロットに取り付けてみてください。

#### ⑥ ドライバをインストールし、再起動したら Windows 起動画面でフリーズしてしまいます。

▲ 他種グラフィックスカードが混在実装されている場合に起こることがあります。いったん他種 カードを取り外し、本カードのみでセットアップを行い、次に本カードを取り外して他種 カードのみを取り付けてセットアップを行った後、本カードを元のスロットに取り付けて みてください。



#### ⑥ ドライバをインストールし再起動したら Windows 起動画面でブラックアウトしてしまいます。

- ▲ 他のグラフィックスカードからビデオ信号が出力されていないか確認してください。 またオンボードグラフィックスを搭載した PC で、信号ケーブルがモニターと接続されてい る場合、その信号ケーブルを外してみてください。
- ⑥ 本カード設定後に他種グラフィックスカードを追加したら、Windows 起動画面でフリーズ
   します。
   します。
- ▲ いったん本カードを取り外し、他種グラフィックスカードだけでインストールと設定を行った後に、再び本カードを元のスロットに取り付けてみてください。

#### ⑥ ドライバをインストールしたら他の NVIDIA 系カードが動作しません。

▲ デバイスマネージャを開いて「● Video Controller (VGA Compatible)」となっている場合、 そこからドライバを更新してください。 または、ドライバのインストールを「新しいハードウェアの検出ウィザード」から行ってください。

#### ⑥ 混在する他の NVIDIA 系カード用に他のドライバを用いると問題がありますか?

 谷 はい。異なる NVIDIA 系ドライバを混在させると正常に動作しないことがあります。 混在する他の NVIDIA 系カードにも本ドライバを用いてください。 ただし、最新 NVIDIA 系カードには対応できない場合があります。混在する他の NVIDIA 系 カードに本ドライバを用いても正常に動作しない場合は、当社サポートデスクにご相談くだ さい。

#### 良なったバージョンのドライバファイルが存在します。

▲新しい指定ドライバを上書きインストールすると起こりえます。 以前の NVIDIA 系ドライバを完全に削除した後に指定ドライバをインストールしてください。

#### マルチディスプレイ表示でのトラブル対策として、他に何か参考として考えられますか。 マルチャッシューム

- ▲ 以下の事項を行うことでトラブル対策となることがあります。
  - ・CMOS スイッチのある HP/Compaq 製コンピュータでは、CMOS スイッチを利用する。
  - ・システム BIOS で VGA Video Primary を PCI Express 優先 (プライマリ) に設定する。
  - ・カードを1枚ずつインストールする。
  - ・セカンダリモニタ用には、セカンダリとして使用できるカードか確認する。
  - ・コンピュータのマザーボードの BIOS を最新のものにしてみる。
  - ・コンピュータのチップセットのドライバを最新のものにしてみる。
  - ・他種グラフィックスカードのドライバを最新のものにしてみる。
  - ・カードを挿入するスロットを変えてみる。
  - ・ドライバのバージョンを変える。

#### 3. 表示設定

- ⑥ 所定の解像度に設定できません。
- ▲ 以下のような理由が考えられますので、ご確認ください。
  - ・コンピュータの電源を入れたときに所定のモニターが接続されていましたか? →所定のモニターが接続された状態でコンピュータを起動してください。
  - ・「このモニターでは表示できないモードを隠す」のチェックが外れていますか?
  - → [画面のプロパティ/設定]で解像度が設定できないモニターアイコンを選択し、[詳細 / モニター] でこのモニターでは表示できないモードを隠す」のチェックを外してください。
  - ・古いディスプレイドライバが有効になっていませんか?
     →そのドライバを削除した後に、新しいドライバを再インストールしてください。
  - ・デバイスマネージャ上で [①] マークのついたモニターアイコンがありますか?  $\rightarrow$  その [①] マークのついたモニターアイコンを削除してください。
- ヘ ホカードのリフレッシュレートやパンコントロールなどの機能を設定する他の方法はありますか?

#### マルチディスプレイモードの設定について教えてください。

▲「マルチディスプレイモード」の章をご参照ください。

#### 

▲ マルチディスプレイモードが「単独表示モード」に設定されていないか確認してください。 本カード上のモニターが接続されているか [画面のプロパティ / 設定 ]を確認してください。

#### . ● [画面のプロパティ/設定/詳細]の[モニター]タブが開けません。

▲ デバイスマネージャを開き [●] マークのついたモニターアイコンがある場合、それを削除してみてください。

#### 

▲ 混在可能です。ただし他種グラフィックスカードが存在する場合は、コントロールパネルエ ラーが発生することがあります。

#### ⑧ [画面のプロパティ]で示される「モニターの種類」は何ですか?

▲ システムの構成によって「プラグアンドプレイモニター」、「マルチモニター」、「既定のモニター」 の3つのタイプのいずれかが表示されます。

#### 4. その他

- ⑦ グレースケールの階調が階調落ちなどして正常に表示されません。
- ▲ 色の設定が、カラーモードの8ビットカラーあるいは16ビットカラーに設定されていない か確認してください。32ビットカラーでないと、256階調のグレースケールが表示できません。

#### ⑦ パンコントロールによる縦長表示で、画像が変わる瞬間にノイズが画面に現れます。

▲ これはパンコントロールによる高速描画のための現象で、異常ではありません。

#### ⑥ 指定外の DisplayPort ケーブルを使用してもよいですか?

▲ いいえ。性能を確保するために当社モニターに付属の DisplayPort ケーブルを使用してください。

#### ⑥ ディスプレイドライバのバージョンについて教えてください。

▲ 本書作成時のバージョンは、下記のようになっています。

注意 ドライバは改善のため更新されます。最新のドライバをご使用ください。 なおバージョンによって設定方法などが変更される場合がありますのでご注意くだ さい。

また古いバージョンのドライバが既にインストールされている場合は、必ずそれを アンインストールした後に、最新ドライバをインストールしてください。

#### ドライバ更新履歴:

#### Windows 11 用

バージョン	リリース	主な更新内容
Ver. 31.0.15.1788	2023.03	Windows 11 対応

#### Windows 10 用

バージョン	リリース	主な更新内容
Ver. 21.21.13.7783*1	2018.01	(初版)
Ver. 31.0.15.1788	2023.03	Windows 11 対応

\*1: Windows 10 バージョン 1809 以降に対応

#### Windows 8.1/ Windows 7 用

バージョン	リリース	主な更新内容
Ver. 21.21.13.7783	2018.01	(初版)

#### ⑥ モニターのキャリブレーションを行うときの表示設定上の制約はありますか?

▲ 以下の点にご注意ください。

・Windows 上でのガンマ補正がかかっている場合は、その機能をオフにしてください。

・キャリブレーションソフトウェアは 32 ビットカラーモード対応です。

技術仕様

#### LV-N301JA グラフィックスカード

項目	仕様		
GPU	NVIDIA Quadro P400		
ビデオメモリ	2 GB GDDR	2 GB GDDR5 SDRAM 128 bit	
カードタイプ	PCI Express 3.0 × 16 ロープロファイル		
対応バス	PCI Express	PCI Express 3.0 × 16	
対応 OS	Windows 1	1、Windows 10、Windows 8.1、Windows 7	
最大混在枚数	1枚 (コンヒ	ュータの仕様によって2枚混在可能な場合があります。)	
出カコネクタ	Mini Displa	yPort × 3	
DisplayPort Ver.	DisplayPort	: Ver. 1.4	
	動作時		
	$0\sim55~{ m C}$		
温度・湿度条件	5~90% (結露なきこと)		
(本製品周囲)	保存時		
		40 ~ 75 ℃	
		5~95% (結露なきこと)	
<b>+</b> *	150 mm ×	68.9 mm × 14.5 mm ロープロファイルサイズ	
可法	(ブラケット	(含まず)	
最大消費電力	30 W		
出力解像度			
解像度		対応モニター	
1280 × 1024 (60 H	-lz)	CL-R190	
1200 × 1600 (60 H	Hz)		
1600 × 1200 (60 F	) - )	MS25i2, MS-S200, CCL258i2, CL-S200, CL-R211	
1920 × 1080 (60 H	- <u>-</u> , 	CV-F238	
1536 × 2048 (60 H	- <u>-</u> , 		
1640 × 2048 (60 k	, - )	CCL650i2	
1536 × 2048 (30 F	Hz/60 Hz)		
2048 × 1536 (30 F	12/00 Hz) 17/60 Hz)	MS35i2, MS-S300, CCL358i2, CL-S300	
$1640 \times 2080$ (30)	H7/60 H7)	CL-S600	
$1070 \times 2000 (50)$	112/00 112/ 17)	CL_R813	
2048 × 2560 (25 L	<u></u> / /50 ビラ)		
	12/30112)	MS55i2, MS55i2 plus, MS-S500, CCL550i2, CL-S500	
$2072 \times 2048$ (20 1	12/30 HZ)		
5072 × 2046 (50 f	Π <i>Ζ)</i>	CCL650i2	
3280 × 2048 (30 F	ΠZ)		
3280 × 2080 (30	HZ/60 HZ)	CL-S600	
2100 × 2800 (60	HZ)	CL-S1200	
3840 × 2160 (30	HZ/60 HZ)		
4200 × 2800 (30	Hz/60 Hz)	CL-S1200	
カラーモード	カラーモー	ド (8, 16, 32 bit / pixel)	
マルチディスプレイ	拡張表示、	水平 / 垂直スパン表示、シングル表示、クローン表示	
モード			





#### 保証期間

保証期間はお買い上げの日から5年間です。

#### 修理を依頼されるときは

① 本書をよくお読みの上、もう一度お調べください。

- それでも異常があるときは、使用をやめて PC の電源コードをコンセントから抜き、 JVCケンウッド長岡フィールドサービスセンターにお問い合わせください。ご自分での 修理はしないでください。大変危険です。
- ③ 保証期間中の修理は故障内容や使用状況により無料修理いたします。
- ④ 保証期間後の修理は JVC ケンウッド長岡フィールドサービスセンターにご相談ください。 修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。
- ⑤修理依頼での輸送は、製品の梱包箱および梱包材をご使用ください。

#### サポートを依頼されるときは

トラブルのお問い合わせの際は、必ず下記の情報をご連絡ください。

- グラフィックスカード:モデル名、使用枚数、他のグラフィックスカードやオンボード VGAの有無
- モニター:モデル名、使用台数、他のモニターの有無
- コンピュータ:メーカー、モデル名、メモリサイズ、CPU、チップセットなど
- OS:バージョン(サービスパック含む)
- アプリケーション:使用アプリケーション(ビューア)
- 画面の設定:使用解像度と色数(グレースケール、カラー)
- トラブル内容:トラブルの詳細と再現方法

#### お客様の個人情報のお取り扱いについて

ご相談窓口におけるお客様の個人情報につきましては、当社にて下記のとおり、お取り扱い いたします。

- ・お客様の個人情報は、お問い合わせへの対応、修理およびその確認連絡に利用させていただき ます。
- ・お客様の個人情報は、適切に管理し、当社が必要と判断する期間、保管させていただきます。
- ・次の場合を除き、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。
- 1. 上記利用目的のために、協力会社に業務委託する場合。当該協力会社に対しては、適切な 管理と利用目的外の使用をさせない措置をとります。
- 2. 法令に基づいて、司法、行政またはこれに類する機関から情報開示の要請を受けた場合。
- ・お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡くだ さい。



#### ドライバのアップグレードについて

ドライバのアップグレードについては販売店にお問い合わせください。

#### 廃棄について

本製品の廃棄については、各自治体の廃棄ルールに従ってください。 詳しくは、各自治体へお問い合わせください。

#### アフターサービスのお問い合わせ窓口

アフターサービスのお問い合わせは、下記サービスセンターにご相談ください。

「修理に対するお問い合わせ」			
[19年に対するの向い日17년]	〒 940-0006		
	新潟県長岡市東高見 1-2-1		
	株式会社JVCケンウッド長岡		
	フィールドサービスセンター		
	🞯 0120-24-2061 FAX 0258-24-6700		
	月曜日 ~ 金曜日		
	受付時間 9:00 ~ 12:00		
	$13:00 \sim 17:00$		
	(土、日、祝祭日およびJVCケンウッド長岡休日は除く)		
[サポートに対するお問い合わせ]	〒 940-0006		
	新潟県長岡市東高見 1-2-1		
	株式会社JVCケンウッド長岡		
	サポートデスク		
	0120-24-2061 FAX 0258-24-6700		
	月曜日 ~ 金曜日		
	受付時間 9:00 ~ 12:00		
	$13:00 \sim 17:00$		
	(土、日、祝祭日および」VCケンウッド長岡休日は除く)		
[製品に関する営業窓口]			
	1 221-0022		
[年間保守契約に対するご相談]	神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12		
[年間保守契約に対するご相談]	神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12 株式会社 1 V C ケンウッド		
[年間保守契約に対するご相談]	神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12 株式会社 J V C ケンウッド ヘルスケア事業部 営業部		
[年間保守契約に対するご相談]	神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12 株式会社 J V C ケンウッド ヘルスケア事業部 営業部 TEL 045-450-1890 EAX 045-450-1926		
[年間保守契約に対するご相談]	神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12 株式会社 J V Cケンウッド ヘルスケア事業部 営業部 TEL 045-450-1890 FAX 045-450-1926 月曜日 ~ 金曜日		
[年間保守契約に対するご相談]	神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12 株式会社 J V C ケンウッド ヘルスケア事業部 営業部 TEL 045-450-1890 FAX 045-450-1926 月曜日 ~ 金曜日 受付時間 9:00 ~ 12:00		
[年間保守契約に対するご相談]	神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12 株式会社 J V C ケンウッド ヘルスケア事業部 営業部 TEL 045-450-1890 FAX 045-450-1926 月曜日 ~ 金曜日 受付時間 9:00 ~ 12:00		
[年間保守契約に対するご相談]	神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12 株式会社 J V C ケンウッド ヘルスケア事業部 営業部 TEL 045-450-1890 FAX 045-450-1926 月曜日 ~ 金曜日 受付時間 9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00 (ナー日、祝祭日お上び弊社休日は除く)		

## Memo


グラフィックスカード LV-N301JA 取扱説明書 2023 年 3月版 PZZ11-2587D

取扱説明書に関するご注意

- ・本書の内容の一部又は全部を無断転記することは禁止されています。
- ・本書の内容について将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書は内容について万全を期して作成いたしましたが、万一ご不明な点や誤り、記載もれなどお気づき のことがありましたら販売店にご連絡ください。

保証書	* This warranty is valid only in Japan.
モデル名 LV-N301JA	販売店・住所・TEL
製品番号	
) 製品番号は、グラフィックスカード上に貼られている製品ラベルの 10 桁の S/N 番号です。 例)L666XXXXX	
保証期間	
5年	
お買い上げ日 年 月 日	
お客様名	
自住所一下	
TEL ( )	
お買い上げ日、貴店名、ご住所、電話番号をご記入の上保証書をお客様へお渡しください。	
━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━	
取扱説明書、本体添付ラベル等の注意事項に基づき、お客様の正常なご使用状態のもとで保証	
期間内に万一故障した場合、無料にて <u>故障箇所の修理</u> をさせていただきますので、お買い上げの	
販売店に本保証書を添えてお申し出ください。	
1. 保証期間内でも以下の場合には有料修理となります。	
(1) 保証書のご提示がない場合。	
(2) 保証書に必要事項 (販売店および印・お買い上げ日) の記入のない場合および内容が 書き	
換えられた場合。	
(3)お各様の過失やオーハークロック等、お各様の使用方法に起因する部品の政障・損傷の場合。	
(4) 市却ノアン、設直部品寺を別の部品への父撰や改造业のにそれに準9 る行為の場合。	
(3)と使用工の設り、小当な修理や以及、設技称による以降・損傷の場合。	
(0)の谷塚による制心・伊勤時の洛下・倒手寺の取り扱い工工した政悍・損傷の場合。 (7)火災・抛震・風水実・茨電お上バ子の他の玉災地変、公実、恒実、ガス実、異営電圧	
指定外の電源使用等による故障・損傷の場合。	
(8) 車両・船舶などのような強い振動、衝撃が加わる場所に搭載されて生じた故障・損傷の場合。	
2.保証書にかかる当社の責任は、故障した本製品の修理を行うことに限られるものとします。	
3. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。	
4. 本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。	
5. 本保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。	
したがって本保証書によってお客様の権利を制限するものではありませんので保証期間後の	
修理等、ご不明な点はお買い上げの販売店にお問い合わせください。	
6.保証を受けるための連絡先は本書のアフターサー	-ビスのページを参照ください。
株式会社」 VCケンウッド	
〒 221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12	



Printed in Japan © 2018 JVCKENWOOD Corporation