

# 株式会社 計測技術研究所

# 目次

はじめに3
1. USB ドライバーのインストール手順 - LN-300x および LN-1000x5
1.1.LN-300x および LN-1000x KG 用5
1.2.LN-300x および LN-1000x VISA 用7
1.3.KG 用と VISA 用を切り替えて使う場合9
2. USB ドライバーのインストール手順 - LE 12
2.1.LE KG 用
2. 2. LE VISA 用
2.3.KG 用と VISA 用を切り替えて使う場合16
3. USB ドライバーのインストール手順 - MCD19
3.1.MCD KG 用
3.2.MCD VISA 用
3.3.KG 用と VISA 用を切り替えて使う場合23
4. USB ドライバーのインストール手順 - NT-SC 及び NT-AA
4.1.NT-SC 及び NT-AA KG 用



はじめに

本 USB ドライバーインストール説明書は以下の製品を対象としています。

- ・LN-300x および LN-1000x
- LE-5150
- MCD-05
- ・NT-SC 及び NT-AA

ドライバーのフォルダー構成は以下のようになっています。 ※一部の製品で"¥VISA"のフォルダーがないものもあります。

¥Driver	¥KG	¥32Bit
		¥64Bit
	¥VISA	

USB ドライバーは

- ・製品添付 CD に添付している ActiveX コントロール通信用
- ・E-LoadPlayer やLE Controller などの無償アプリケーション用

の二種類があります。

ドライバーと対応アプリケーションは以下の通りです。

	USB ドライバーの種類	
	KG	VISA
LN-300x	ActiveX	ElandDlavar
LN-1000x	PowerTestSite	E-Loaur rayer
	ActiveX	LE Controllor
LE-5150	PowerTestSite	
MCD_05	ActiveX	し。bVIEW 計測架ドライバー
MICD-05	Hydrangea	Lauvilw 計別命ドノイバー
NT-SC	ActiveV	
NT-AA	AULIVEA	**

"¥KG"フォルダーには"¥32Bit"と"¥64Bit"があります。それぞれの OS に合わせて 利用してください。

対応 OS は Microsoft Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10の 32Bit および 64Bit になります。

※Microsoft Windows、ActiveX は米国 Microsoft 社の米国およびその他の国における登録商標です。

※LabVIEW、NI-VISA は National Instruments 社の登録商標です。

### 1.USB ドライバーのインストール手順 - LN-300x および LN-1000x

1.1.LN-300x および LN-1000x KG 用

**F** KEISOKU GIKEN

- 1.1.1."dpinst.exe"をダブルクリックします。
  - 32Bitの場合 → "¥Driver¥KG¥32Bit"
  - 64Bitの場合 → "¥Driver¥KG¥64Bit"

1.1.2."次へ"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード

デバイス ドライバのインスト ール ウィザードの開始 このウィザードでは、いくつかのコンピュータ デバイスを動作させるために 必要なソフトウェア ドライバをインストールします。
続行するには、「次へ] をクリックしてください。
< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > キャンセル

1.1.3.以下のメッセージが表示されたら"KEISOKU GIKEN CO., LTD.からのソフトウェ アを常に信頼する"にチェックを入れて"インストール"をクリックします。





# 1.1.4."完了"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード		
	デバイス ドライバのイン	ストール ウィザードの完了
	ドライバは、正しくこのコンピュータにインストールされました。	
	合は、最初に説明書をお読みくが	zine coa se o ran Anamoninana ananana Ectos
	ドライバ名	状態
	✓ KEISOKU GIKEN Co, Lt	使用できます
	< 戻る( <u>F</u>	3) 完了 キャンセル

1.1.5. 製品と PC を USB ケーブルで接続し、デバイスマネージャー上に以下のように表示されたらインストールは完了です。



1.2.LN-300x および LN-1000x VISA 用

1.2.1." dpinst_XX.e	exe"を	ダブルクリックします。
32Bitの場合	$\rightarrow$	" dpinst_32.exe"
64Bit の場合	$\rightarrow$	" dpinst_64.exe"

1.2.2."次へ"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード		
	デバイス ドライバのインストール ウィザードの開始	
	このウィザードでは、いくつかのコンピュータ デバイスを動作させるために 必要なソフトウェア ドライバをインストールします。	
	100113.005102 DV. (1.500 AND CASCAR	
	< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > キャンセル	

1.2.3. 以下のメッセージが表示されたら"KEISOKU GIKEN CO., LTD. からのソフトウェ アを常に信頼する"にチェックを入れて"インストール"をクリックします。

📰 Windows セキュリティ	×
このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?	
名前: KEISOKU GIKEN Co., Ltd. ユニバーサル シリアル パス デ 柔 発行元: KEISOKU GIKEN CO., LTD.	
✓ "KEISOKU GIKEN CO., LTD." からのソフトウェアを常に信 頼する( <u>A</u> )	インストールしない(N)
「見 信頼する発行元からのドライバー ソフトウェアのみをインストールしてください。安全にインストールでき 断する方法	るデバイス ソフトウェアを判



# 1.2.4."完了"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード	デバイス ドライバのイン	バストール・ウィザードの完了
	ドライバは、正しくこのコンピュータ 今、このコンピュータにデバイスを 合は、最初に説明書をお読みく	にインストールされました。 接続できます。デバイス付属の説明書がある場 ださい。
	ドライバ名 ✔ KEISOKU GIKEN Co., Lt.	状態 . 使用できます
	< 戻る(	B) 完了 キャンセル

1.2.5. 製品と PC を USB ケーブルで接続し、デバイスマネージャー上に以下のように表示されたらインストールは完了です。



#### 1.3.KG 用と VISA 用を切り替えて使う場合

1.1 項と 1.2 項でインストールを行った後デバイスマネージャーから該当の項目で"ド ライバーソフトウェアの更新"を行うことでドライバーを切り替えて使用することができ ます。

以下、その手順です。

1.3.1. デバイスマネージャーから該当のデバイスを選択して右クリックし、"ドライバ ーソフトウェアの更新"をクリックします。

1.3.2.以下の画面が表示されたら"コンピューターを参照してドライバーソフトウェア を検索します"をクリックします。

		×
÷	■ ドライバー ソフトウェアの更新 - LN Series	
	どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
	→ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインターネットから検索します。た だし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われ ません。	
	→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します( <u>R</u> ) ドライパー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
	**	ンセル

1.3.3." コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します"をクリックします。

	×
←	■ ドライパー ソフトウェアの更新 - LN Series
	コンビューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。
	次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:
	<u>CtVUsersVTesterVDocuments</u>
	→ コンピューター上のデバイス ドライパーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテ ゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。
	次へ(N) キャンセル
1.3	.4.使用したいドライバーをクリックして"次へ"をクリックします
4	X ■ ドライバー ソフトウェアの更新 - LN Series
	ー このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライバーを選択してください。
	ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して [次へ]をクリックしてください。インストールするドライバーのディ スクがある場合は、[ディスク使用]をクリックしてください。
	☑ 互換性のあるハードウェアを表示(C) モデル。
	ESTIV
	Authenticode(tm) 署名があります。     ディスク使用( <u>H</u> )       ドライバーの署名が重要な理由     ディスク使用(H)
	次へ(N) キャンヤル

\_\_\_\_



Г

#### 1.3.5.以下の画面が表示されたら完了です。

		×
÷	▋ ドライバー ソフトウェアの更新 - KEISOKU GIKEN LN Series	
	ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。	
	このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:	
	KEISOKU GIKEN LN Series	
	BUSIO	-

KE KEISOKU GIKEN

# 2.USB ドライバーのインストール手順 - LE

#### 2.1.LE KG 用

2.1.1. "dpinst.exe" をダブルクリックします。
32Bitの場合 → "¥Driver¥KG¥32Bit"
64Bitの場合 → "¥Driver¥KG¥64Bit"
2.1.2. "次へ"をクリックします。

デバイス	ドライバのインストール ウィザード	
DIVIN	1.7.17/0/12/VE 1/ 2/12 1.	

<b>デバイス ドライバのインスト ール ウィザードの開始</b> このウィザードでは、 いくつかのコンピュータ デバイスを動作させるために 必要なソフトウェア ドライバをインストールします。
続行するには、 D欠へ] をクリックしてください。
< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > キャンセル

2.1.3.以下のメッセージが表示されたら"KEISOKU GIKEN CO., LTD.からのソフトウェ アを常に信頼する"にチェックを入れて"インストール"をクリックします。





# 2.1.4."完了"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード		
	デバイス ドライバのイン	ストール ウィザードの完了
	ドライバは、正しくこのコンピュータ	にインストールされました。 発行できます。デバイスは属の調算服業がある場
	合は、最初に説明書をお読みく	
	ドライバ名	状態
	✓ KEISOKU GIKEN Co, Lt	使用できます
	< 戻る( <u>[</u>	3) 完了 キャンセル

2.1.5. 製品と PC を USB ケーブルで接続し、デバイスマネージャー上に以下のように表示されたらインストールは完了です。



# 2.2.LE VISA 用

2.2.1." dpinst_XX.	exe"を	ダブルクリックします。
32Bitの場合	$\rightarrow$	" dpinst_32.exe"
64Bitの場合	$\rightarrow$	" dpinst_64.exe"

2.2.2."次へ"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード	
	デバイス ドライバのインストール ウィザードの開始
	このウィザードでは、いくつかのコンピュータ デバイスを動作させるために 必要なソフトウェア ドライバをインストールします。
	続行するには、[次へ] をクリックしてください。
	< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > キャンセル

2.2.3.以下のメッセージが表示されたら"KEISOKU GIKEN CO., LTD.からのソフトウェ アを常に信頼する"にチェックを入れて"インストール"をクリックします。

ः Windows セキュリティ	×
このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?	
名前: KEISOKU GIKEN Co., Ltd. ユニバーサル シリアル パス デ 《デ 発行元: KEISOKU GIKEN CO., LTD.	
✓ "KEISOKU GIKEN CO., LTD." からのソフトウェアを常に信 インストール() インストール() インストール()	ない( <u>N</u> )
(1) 信頼する発行元からのドライバー ソフトウェアのみをインストールしてください。安全にインストールできるデバイス ソフト 断する方法	<u>ウェアを判</u>



# 2.2.4."完了"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード	デバイス ドライバのイン	バトール ウィザードの完了
	ドライバは、正しくこのコンピュータ 今、このコンピュータにデバイスを 合は、最初に説明書をお読みく;	ミインストールされました。 接続できます。デバイス付属の説明書がある場 ださい。
	ドライバ名 ✔KEISOKU GIKEN Co., Lt.,	状態 . 使用できます
	< 戻る(]	B) 完了 キャンセル

2.2.5. 製品と PC を USB ケーブルで接続し、デバイスマネージャー上に以下のように表示されたらインストールは完了です。



#### 2.3.KG 用と VISA 用を切り替えて使う場合

2.1 項と 2.2 項でインストールを行った後デバイスマネージャーから該当の項目で"ド ライバーソフトウェアの更新"を行うことでドライバーを切り替えて使用することができ ます。

以下、その手順です。

2.3.1. デバイスマネージャーから該当のデバイスを選択して右クリックし、"ドライバ ーソフトウェアの更新"をクリックします。

2.3.2.以下の画面が表示されたら"コンピューターを参照してドライバーソフトウェア を検索します"をクリックします。

	×
 ■ ドライパー ソフトウェアの更新 - LE Series	
どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
→ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(5) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインターネットから検索します。た だし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われ ません。	
→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
	キャンセ

2.3.3." コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します"をクリックします。

			×
÷	■ ドライバー ソフトウェアの更新 - LE Series		<sup>°</sup>
	コンビューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。		
	次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:		
	C:¥USers¥Tester¥Documents ✓ =	参照(图)	
	→ コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デ ゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。	デバイスと同じ	₽₽
		次へ(N)	キャンセル
2. 3	.4.使用したいドライバーをクリックして"次へ"	をクリ	ックします。
			×
÷	III ドライバー ソフトウェアの更新 - LE Series		
	このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライバーを選択してく	ください。	
	パードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して [次へ] をクリックしてください。 スクがある場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。	インストールす	るドライバーのデ <b>ィ</b>
	☑ 互換性のあるハードウェアを表示(_)		
	LE Series		
	Authenticode(tm) 署名があります。 <u>ドライバーの署名が重要な理由</u>	717	ク使用( <u>H</u> )…
	-	次A (N)	キャンカル



Г

#### 2.3.5.以下の画面が表示されたら完了です。

	X	
←		
ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。		
このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:		
KEISOKU GIKEN LE Series		
	]	

KE KEISOKU GIKEN

# 3.USB ドライバーのインストール手順 - MCD

#### 3.1.MCD KG 用

3.1.1. "dpinst.exe" をダブルクリックします。
32Bitの場合 → "¥Driver¥KG¥32Bit"
64Bitの場合 → "¥Driver¥KG¥64Bit"
3.1.2. "次へ"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード	
------------------------	--

<b>デバイス ドライバのインスト ール ウィザードの開始</b> このウィザードでは、いくつかのコンピュータ デバイスを動作させるために 必要なソフトウェア ドライバをインストールします。
続行するには、「次へ」 をクリックしてください。
< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > キャンセル

3.1.3.以下のメッセージが表示されたら"KEISOKU GIKEN CO., LTD.からのソフトウェ アを常に信頼する"にチェックを入れて"インストール"をクリックします。





# 3.1.4."完了"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード			
	デバイス ドライバのイン	ストール ウィザードの完了	
	ドライバは、正しくこのコンピュータにインストールされました。		
	今、このコンピュータにデバイスを接続できます。デバイス付属の説明書がある場 合は、最初に説明書をお読みください。		
	ドライバ名	状態	
	✓ KEISOKU GIKEN Co, Lt	使用できます	
	< 戻る([	3) 完了 キャンセル	

3.1.5. 製品と PC を USB ケーブルで接続し、デバイスマネージャー上に以下のように表示されたらインストールは完了です。



# 3.2.MCD VISA 用

3.2.1." dpinst_XX.ex	(e"	をダブルクリックします。
32Bitの場合	$\rightarrow$	" dpinst_32.exe"
64Bitの場合	$\rightarrow$	" dpinst_64.exe"

3.2.2."次へ"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード	
	デバイス ドライバのインストール ウィザードの開始
	このウィザードでは、いくつかのコンピュータ デバイスを動作させるために 必要なソフトウェア ドライバをインストールします。
	続行するには、[次へ] をクリックしてください。
	< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > キャンセル

3.2.3.以下のメッセージが表示されたら"KEISOKU GIKEN CO., LTD.からのソフトウェ アを常に信頼する"にチェックを入れて"インストール"をクリックします。

豆 Windows セキュリティ	×
このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?	
名前: KEISOKU GIKEN Co., Ltd. ユニバーサル シリアル パス デ そ行元: KEISOKU GIKEN CO., LTD.	
✓ "KEISOKU GIKEN CO., LTD." からのソフトウェアを常に信 インストール() イン 頼する( <u>A</u> )	ストールしない( <u>N</u> )
「見有する発行元からのドライバー ソフトウェアのみをインストールしてください。安全にインストールできるデバイ 断する方法	<u>スソフトウェアを判</u>



# 3.2.4."完了"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード	ゴバノフ リーノバホノン	ᅯᆘᇰᄺᆘᇒᅌᄀ	
	テハイストライハのインストール・ワイリートのテロ」 ドライバは、正しくこのコンピュータにインストールされました。 今 <u>、このコンピュータにデバイ</u> スを接続できます。デバイス付属の説明書がある場		
	合は、最初に説明書をお読みく7	2200	
	ドライバ名	状態	
	✓ KEISOKU GIKEN Co., Lt	使用できます	
	< 戻る([	3) 完了 キャンセル	

3.2.5. 製品と PC を USB ケーブルで接続し、デバイスマネージャー上に以下のように表示されたらインストールは完了です。



#### 3.3.KG 用と VISA 用を切り替えて使う場合

3.1 項と 3.2 項でインストールを行った後デバイスマネージャーから該当の項目で"ド ライバーソフトウェアの更新"を行うことでドライバーを切り替えて使用することができ ます。

以下、その手順です。

3.3.1. デバイスマネージャーから該当のデバイスを選択して右クリックし、"ドライバ ーソフトウェアの更新"をクリックします。

3.3.2.以下の画面が表示されたら"コンピューターを参照してドライバーソフトウェア を検索します"をクリックします。

		×
÷	■ ドライバー ソフトウェアの更新 - MCD Series	
	どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
	→ ドライパー ソフトウェアの最新版を自動検索します(5) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインターネットから検索します。た だし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われ ません。	
	→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します( <u>R</u> ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
		キャンセル

3.3.3." コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します"をクリックします。

		~
←	■ ドライパー ソフトウェアの更新 - MCD Series	^
	コンビューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。	
	次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:	
	SELUSers Lester (Ubocuments) 参照(g) ジ サブフォルダーも検索する(j)	
	→ コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。	
	次へ(N) キャンセル	
3. 3	.4.使用したいドライバーをクリックして"次へ"をクリックしま	す。
÷	■ ドライバー ソフトウェアの更新 - MCD Series	×
	このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライバーを選択してください。	
	ハードウェアデバイスの製造元とモデルを選択して [次へ] をクリックしてください。インストールするドライバーのディ スクがある場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。	
	☑ 互換性のあるハードウェアを表示(C)	
	モデル 国 KEISOKU GIKEN MCD Series Q MCD Series	
	Authenticode(tm) 署名があります。     ディスク使用(止)       ドライバーの署名が重要な理由     ジーング使用(止)	

.

KEISOKU GIKEN

Г

#### 3.3.5.以下の画面が表示されたら完了です。

		×	
4	🗧 📱 ドライバー ソフトウェアの更新 - KEISOKU GIKEN MCD Series		
	ドライバーソフトウェアが正常に更新されました。		
	このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:		
	KEISOKU GIKEN MCD Series		
	閉じる( <u>C</u> )		

## 4.USB ドライバーのインストール手順 - NT-SC 及び NT-AA

#### 4.1.NT-SC 及び NT-AA KG 用

- 4.1.1. " dpinst. exe" をダブルクリックします。
  - 32Bitの場合 → "¥Driver¥KG¥32Bit"
  - 64Bitの場合 → "¥Driver¥KG¥64Bit"

4.1.2."次へ"をクリックします。

デポイフ	ドニイバの	インフトール	nztf_K
アハ1ス	トフコハル	1ノストール	719-0

このウィザードでは、いくつかのコンピュータ デバイスを動作させるために 必要なソフトウェア ドライバをインストールします。
続行するには、[次へ] をクリックしてください。

4.1.3.以下のメッセージが表示されたら"KEISOKU GIKEN CO., LTD.からのソフトウェ アを常に信頼する"にチェックを入れて"インストール"をクリックします。





# 4.1.4."完了"をクリックします。

デバイス ドライバのインストール ウィザード	デバイス ドライバのイン	マストール ウィザードの完了	
	ドライバは、正しくこのコンピュータにインストールされました。 今、このコンピュータにデバイスを接続できます。デバイス付属の説明書がある場 合は、最初に説明書をお読みください。		
	ドライバ名 ✔KEISOKU GIKEN Co., Lt.	状態 . 使用できます	
	< 戻る(	B) 完了 キャンセル	

4.1.5. 製品と PC を USB ケーブルで接続し、デバイスマネージャー上に以下のように表示されたらインストールは完了です。



-以上-



株式会社 計測技術研究所 住所: 〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2 URL <u>http://www.keisoku.co.jp/</u>

本製品についてのお問い合わせに付きましては以下にご連絡ください。

営業的なお問い合わせ TEL: 045-948-0211 FAX: 045-948-0221

E-mail: <u>PWsales@hq.keisoku.co.jp</u>

技術的なお問い合わせ TEL: 045-948-0214 FAX: 045-948-0224

E-mail: <u>PW-support@hq.keisoku.co.jp</u>