



# Next シリーズとは？

Next シリーズの測定器やソフトウェアをお選び頂くと、  
オンライン上([IMADA Connected](#))で後から機能を追加したり、  
測定器を管理することができます。

ネクスト

Next シリーズならこんなことができます！

## 測定器のファームウェア 更新&機能追加



- お客様の方にて最新版のファームウェアを常に利用できます。今まで更新にはゲージを弊社に送付して頂いていましたが、送付して頂く手間も工賃もかかりません。
- スマホに必要なアプリを追加するように、必要な機能を測定器に後から追加できます。無償の機能も多数取り揃えています。

## ソフトウェアの ダウンロード&機能追加



- Next シリーズ(ダウンロード版)のソフトウェアは、後から必要に応じて機能を追加して頂けます。無償のソフトウェア・機能もご用意しております。

## 関連資料へのアクセス



- 取扱説明書などの関連資料をIMADA Connected 内限定で公開しています。ログインして頂ければ必要な情報にいつでもアクセスして頂けます。

# Next シリーズ対象製品 & メリット

Next シリーズは下表のバージョンに該当する型式となります。**新しく購入される場合は、下記の型式は全て Next シリーズになります。**既にお持ちの方は、下記 URL で確認方法を説明していますのでご確認ください。

[https://www.forcegauge.net/service/next\\_series](https://www.forcegauge.net/service/next_series)

	型式	ネクストシリーズ
測定器	ZTS/ZTA/HTGS/HTGA/eZT ※	5.00 以降
	DTXS/DTXA/FAP2/eFAP2	5.00 以降
	IPTS	5.00 以降
	ACT	2.00 以降 ※ACT のみ 2.00 以降がネクストシリーズとなります
ソフトウェア	Force Recorder Next/Force Logger Next	型式の最後に「Next」がつくもの

※DST・DSV は Next シリーズではありませんのでご注意ください。

## メリット① Next シリーズなら、測定器の機能を後から選んで追加できる

### 測定器(ファームウェア)に追加できる機能例

#### オーバーロード事前警告機能(無償)



「オーバーロードに近い荷重値になると事前警告音を鳴らす」機能。  
こちらのオーバーロード事前警告機能を使うと、測定器の使用最大荷重値の90%に達した時から警告音を鳴らします。  
オーバーロード(過負荷)による故障を未然に防ぎ、安全に使用することをサポートします。

#### 校正日お知らせ機能(無償)

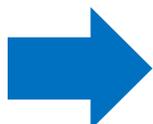


校正日お知らせ機能を使うと校正予定日の事前登録をもとに、校正予定日の30日前より測定器起動時に校正のお知らせを表示します。  
計画的な校正管理の他、校正忘れの防止などにご活用いただけます。

#### 高分解能表示機能(有償)



フォースゲージで表示可能な最小値を一桁下げられる機能です。  
より小さい数値を確認できるので、比較的高荷重レンジのフォースゲージに入れることで、低荷重レンジのフォースゲージを別途用意することなく、低荷重の測定を実施できます。



従来は機能不足で買い替えが必要だったケースでも、機能を追加すれば対応が可能となり、コスト削減や運用の効率化が図れます。

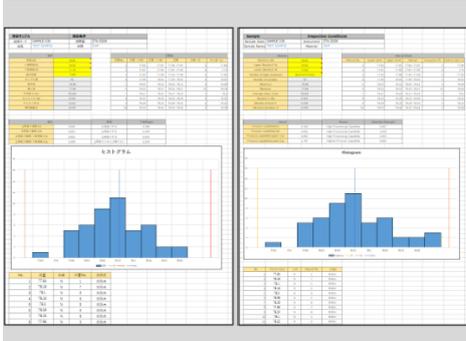
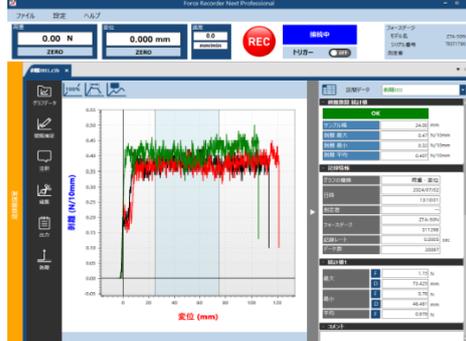
# メリット② Next シリーズなら、ファームウェアの更新がオンライン上で完結

お客様自身で更新が可能(イマダに送り返す手間と工賃が不要に)

今まで	Next シリーズなら
<p>イマダに測定器を送り返す必要があったので…</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>× 測定器が手元にない期間が出る</li> <li>× 代替機を借りる場合は、追加費用がかかる</li> <li>× 送り返す手間・送料がかかる</li> <li>× 作業工賃がかかる</li> </ul>	<p>送り返す必要がなくなるため…</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 測定器が不在の期間が無くなる</li> <li>● 代替機を借りる必要が無い</li> <li>● 送り返す手間・送料がかからない</li> <li>● 作業工賃がかからない</li> </ul>

# メリット③ Next シリーズのソフトウェアなら、後から機能を追加できる

NEXT シリーズのソフトウェアに追加できる機能例

エクセル書き込み(無償) ＜Force Logger Next 用＞	エクセルテンプレート:ヒストグラム (無償)＜Force Logger Next 用＞	剥離試験最適化機能(有償) ＜Force Recorder 用＞
		
<p>測定値をはじめとする各種データをエクセルへ直接書き込み可能にする機能です。<b>[紙の検査表へ手書きで記入していた][ワードやエクセルの検査表に手入力していた]</b>などの場合は、本機能をご活用いただくことで事務作業の生産性向上や、記入または手入力によるミス<span style="color: red;">の低減にお役立ていただけます。</span></p>	<p>測定データをヒストグラムに自動で記録できるテンプレートです。<b>同条件でのばらつきが規格内に収まっているかの確認ができ、工程能力指数などの算出に役立ちます。</b></p>	<p>サンプル幅・換算単位により、荷重から幅当たりの剥離換算値に変換された結果の表示・グラフの表示が可能です。さらに、<b>90度剥離・180度剥離・T型剥離の測定の規格がプリセットとして用意されており、規格に準拠した測定が可能です。</b>規格に必要なレポートなどがあらかじめセットされ、<b>報告書の作成が簡単にできます。</b></p>

## メリット④ 測定器をオンライン(IMADA Connected)上で管理可

シリアル・購入日・メモなどを残すことができ、複数のゲージの管理も便利

≡ 登録済製品一覧

Q 登録済製品検索 品名 型式 シリアルナンバー 購入期間(特定日も可) クリア

品名	型式	シリアルナンバー	購入日	ご購入店名	営業所	メモ欄
ZTA	ZTA-100N/100N-I	000200	2023/08/01	I社	豊橋営業所	 

Items per page: 10 1-1 of 1 < > >>

2024年7月に校正済み。  
製造部門ラインIの圧入試験専用。

閉じる

## メリット⑤ 取扱説明書など関連資料へのアクセスが簡単

オンライン上(IMADA Connected)で取扱説明書など  
必要な情報へいつでもアクセス



# IMADA Connected とは？



IMADA Connected は、イマダのユーザーサポートサイトです。会員登録の後、ネクストシリーズの製品を登録して頂くことで、先述のような各種サービスを利用できます。

IMADA Connected

<https://www.imada-connected.com/>

IMADA Connected でできることを説明した動画をご用意しております。是非、下記 URL からご覧ください。

<https://www.forcegauge.net/deepdive/detail/nextseries#documents>

## お手持ちの測定器をネクストシリーズにアップデートすることもできます

お手持ちの測定器が下記の型式の場合、イマダにてネクストシリーズにアップデートすることができます(有償)。是非、ご検討ください。

型式
ZTS/ZTA/HTGS/HTGA/eZT
DTXS/DTXA/FAP2/eFAP2
IPTS
ACT

まずは、お手持ちの測定器がネクストシリーズかどうか、下記ページ内「ネクストシリーズかどうかの確認」を参照しながらご確認ください。

[https://www.forcegauge.net/service/next\\_series](https://www.forcegauge.net/service/next_series)

©各製品の詳細につきましては、各製品の仕様書をご確認ください。仕様書は弊社製品・サービスサイト(右記 QR コード)の各製品ページにて公開しております。



MEMO