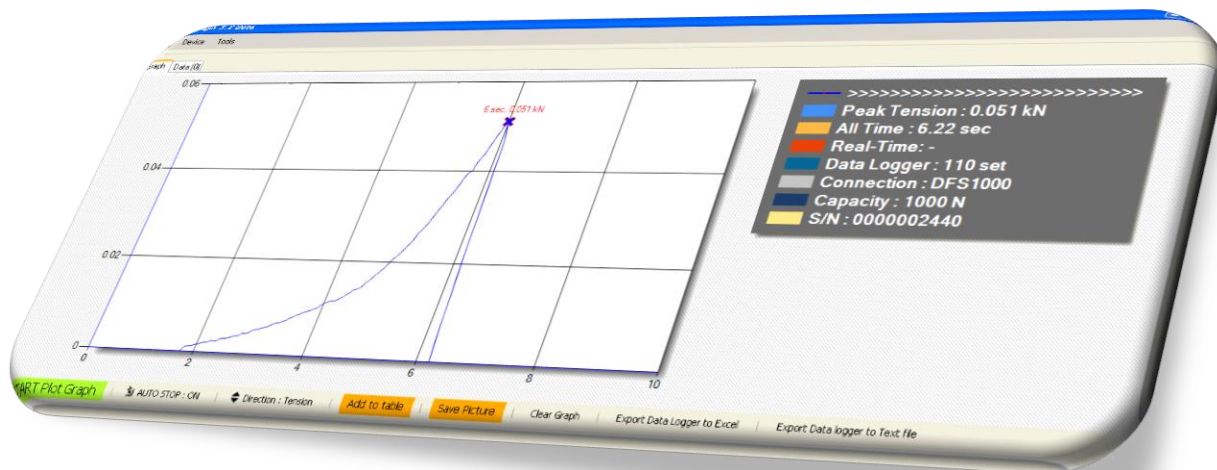


取扱説明書

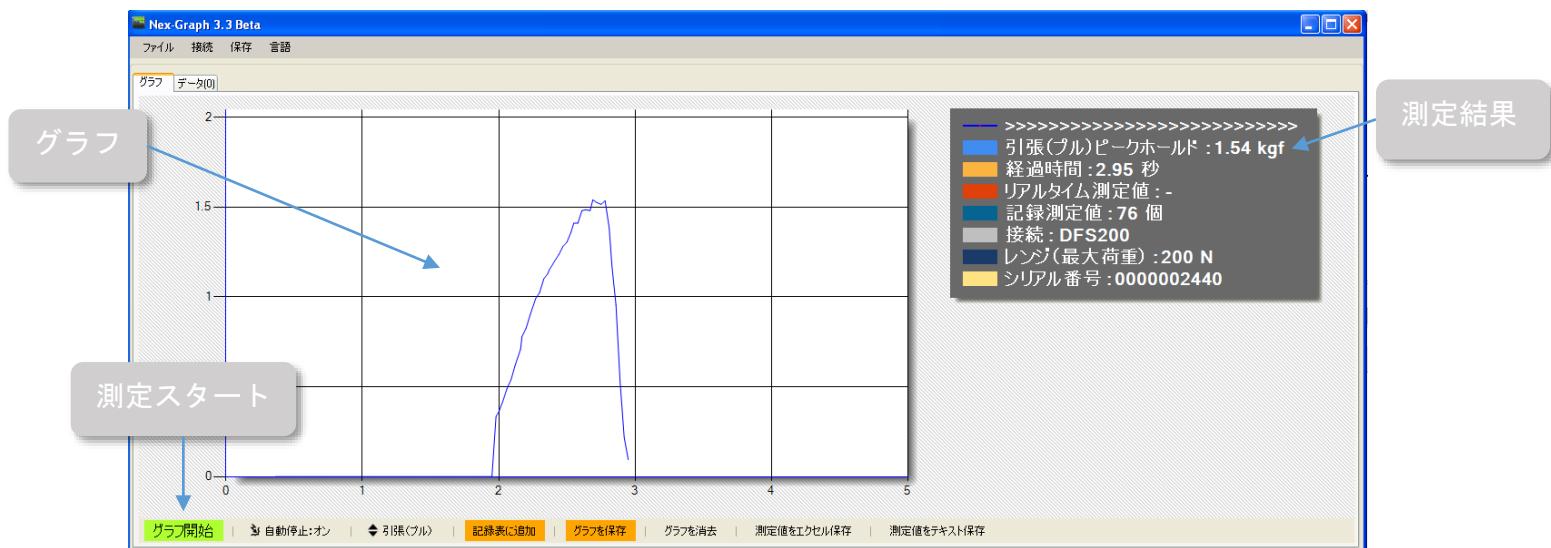


NEX-GRAPH（ネクスグラフ 3.41J）

Version 3.41 Beta

はじめに：ネクスグラフにできること

測定グラフ作画



情報表示（測定結果、統計一覧、OKNG 判定）

統計一覧

番号	測定方向	測定値	単位
18	Compression	2.575	kgf
19	Compression	2.575	kgf
20	Compression	2.575	kgf
21	Compression	2.575	kgf
22	Compression	2.575	kgf
23	Compression	2.575	kgf
24	Compression	2.575	kgf
25	Compression	2.575	kgf
26	Compression	2.830	kgf
27	Compression	2.830	kgf
28	Compression	2.830	kgf
29	Compression	2.830	kgf
30	Compression	2.830	kgf
31	Compression	2.830	kgf
32	Compression	2.830	kgf
33	Compression	2.830	kgf
34	Compression	2.830	kgf
35	Compression	2.830	kgf

Max : 2.8300N Min : 2.5750N Avg : 2.6479N SD : 0.1152N COV : 4.3506% 合計 : 35 OK: 25 上限NG: 10 下限NG: 0

編集メニュー

OKNG 判定メニュー

データ抽出、保存

記録表

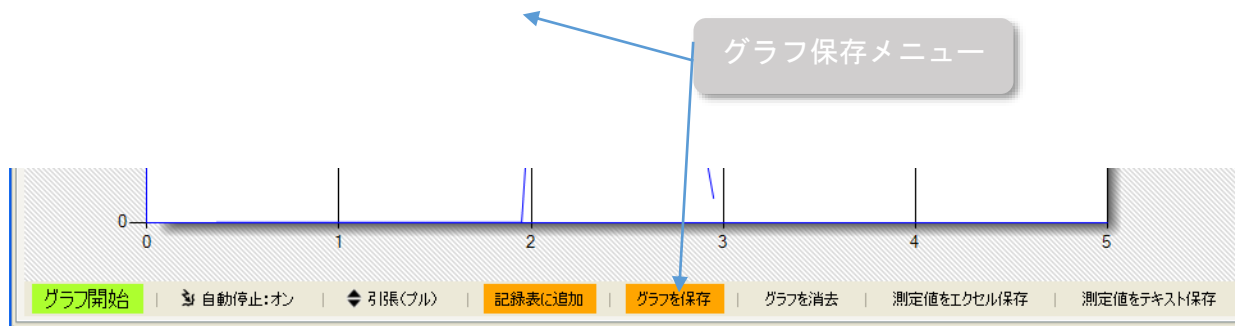
- > 記録表をエクセル保存
- > 記録表をテキスト保存

測定値

- > 測定値をエクセル保存
- > 測定値をテキスト保存
- > グラフを保存

測定値一覧記録表保存メニュー

測定ログ保存メニュー



34	Compression	2.830	kgf
35	Compression	2.830	kgf

Max : 2.8300N Min : 2.5750N Avg : 2.6479N SD : 0.1152N COV : 4.3506% 合計 : 35 OK: 25 上限NG: 10 下限NG: 0

編集 | 直前測定値を削除 | 全測定値を削除 | メモリからダウンロード | プリントからダウンロード | 記録表をエクセル保存 | 記録表をテキスト保存 | OK判定 | オン | オフ | 上限値 2.6

測定ログ（エクセル、テキスト）

番号	測定方法	測定値	単位	OK/NG
1	1 Compress	2.575	kgf	OK
2	2 Compress	2.575	kgf	OK
3	3 Compress	2.575	kgf	OK
4	4 Compress	2.575	kgf	OK
5	5 Compress	2.575	kgf	OK
6	6 Compress	2.575	kgf	OK
7	7 Compress	2.575	kgf	OK
8	8 Compress	2.575	kgf	OK
9	9 Compress	2.575	kgf	OK
10	10 Compress	2.575	kgf	OK
11	11 Compress	2.575	kgf	OK
12	12 Compress	2.575	kgf	OK
13	13 Compress	2.575	kgf	OK
14	14 Compress	2.575	kgf	OK
15	15 Compress	2.575	kgf	OK
16	16 Compress	2.575	kgf	OK
17	17 Compress	2.575	kgf	OK
18	18 Compress	2.575	kgf	OK
19	19 Compress	2.575	kgf	OK
20	20 Compress	2.575	kgf	OK
21	21 Compress	2.575	kgf	OK
22	22 Compress	2.575	kgf	OK
23	23 Compress	2.575	kgf	OK
24	24 Compress	2.575	kgf	OK
25	25 Compress	2.575	kgf	OK
26	26 Compress	2.83	kgf	OK
27	27 Compress	2.83	kgf	NG
28	28 Compress	2.83	kgf	NG
29	29 Compress	2.83	kgf	NG
30	30 Compress	2.83	kgf	NG
31	31 Compress	2.83	kgf	NG
32	32 Compress	2.83	kgf	NG
33	33 Compress	2.83	kgf	NG
34	34	2.75	kgf	OK
35	35	2.83	kgf	OK

番号	時間(秒)	測定値(kgf)
1	0.42	0
2	0.58	0
3	0.64	0
4	0.72	0
5	0.78	0
6	0.84	0
7	0.92	0
8	0.98	0
9	1.05	0
10	1.13	0
11	1.19	0
12	1.27	0
13	1.33	0
14	1.39	0
15	1.47	0
16	1.53	0
17	1.61	0
18	1.67	0
19	1.73	0
20	1.81	0
21	1.88	0
22	1.94	0.045
23	2	0.1
24	2.06	0.175
25	2.13	0.275
26	2.2	0.42
27	2.27	0.56
28	2.33	0.69
29	2.41	0.805
30	2.47	0.865
31	2.53	0.925
32	2.63	0.99
33	2.69	1.015
34	2.75	0.9
35	2.83	0.36

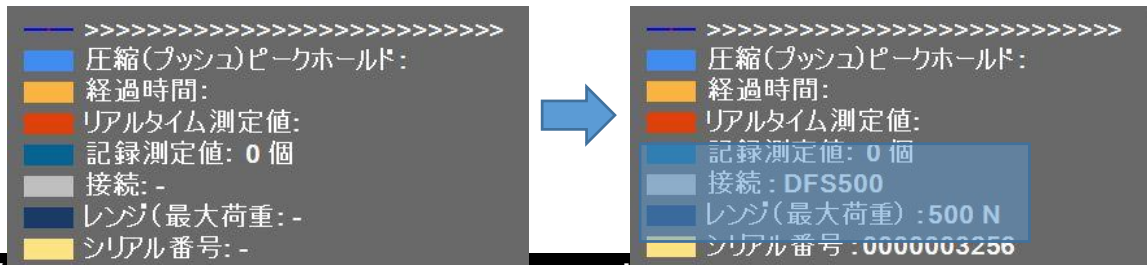
Avg : 2.6479N, SD : 0.1152N, COV : 4.3506%

測定値一覧記録表（エクセル、テキスト）

グラフ（JPG、PNG）

4. 接続されたことを確認します。

※図は、DFS500（500N）が接続された例です。



測定方法：測定結果をグラフにする

フォースゲージで測定して、パソコンに表示する

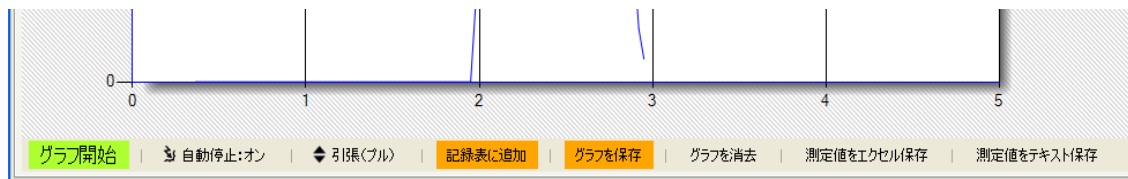
1. 測定方向を選択

※測定方向を間違えると、測定値がグラフに読み込まれません

1. 圧縮（プッシュ）
2. 引張（プル）

2. プッシュ測定開始：「グラフ開始」をクリック

※本体側の測定値が RESET されます。



- 3.

4. 測定終了：「グラフ停止」をクリック

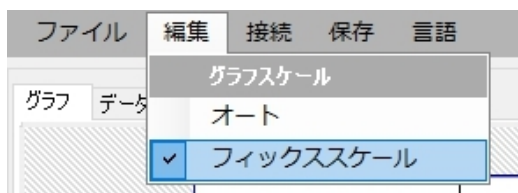
※「自動停止オン」では、荷重ゼロになるとグラフ作画が自動終了します。

5. 測定値を記録表に追記：「記録表に追加」をクリック

6. グラフ保存：「グラフを保存」をクリック

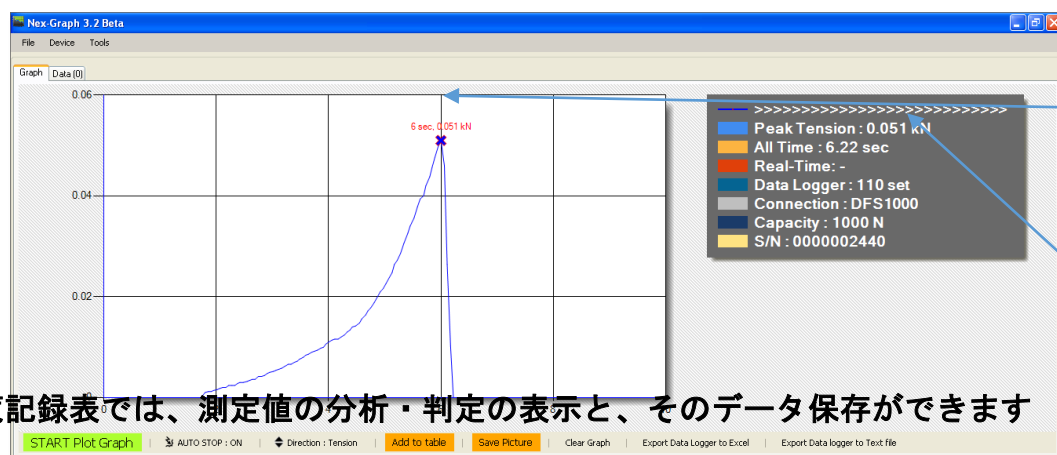
7. 再測定：「グラフ開始」をクリックして、再度測定を行ってください。

※縦軸は固定の荷重 N で設定することが可能です（正の数字を入力ください）



データ活用方法：分析・判定・保存加工

グラフは任意の点をクリックして、詳細確認ができます



左クリック

クリックした点の測定値詳細表示

一覧記録表では、測定値の分析・判定の表示と、そのデータ保存ができます

最大	最小	平均	標準偏差	分散	測定数	判定結果
34		Compression	2.830		kgf	
35		Compression	2.830		kgf	
34		Compression	2.830		kgf	
35		Compression	2.830		kgf	
Max : 2.8300N Min : 2.5750N Avg : 2.6479N SD : 0.1152N COV : 4.3506% 合計 : 35 OK: 25 上限NG: 10 下限NG: 0						
編集 直前測定値を削除 全測定値を削除 メモリからダウンロード プリントからダウンロード 記録表をExcel保存 記録表をテキスト保存 OK判定 オン オフ 上限値 2.6						

本体メモリから測定値をダウンロードできます

本体メモリから直前測定値の測定ログをダウンロードできます

本体メモリからパソコンへ一覧ダウンロード

34	Compression	2.830	kgf
35	Compression	2.830	kgf
Max : 2.8300N Min : 2.5750N Avg : 2.6479N SD : 0.1152N COV : 4.3506% 合計 : 35 OK: 25 上限NG: 10 下限NG: 0			
編集 直前測定値を削除 全測定値を削除 メモリからダウンロード プリントからダウンロード 記録表をExcel保存 記録表をテキスト保存 OK判定 オン オフ 上限値 2.6			

本体メモリからパソコンへ測定ログのダウンロード

OKNG 判定ができます（判定は測定後でも可能）

