

# JISC

JAPAN INSTRUMENTATION SYSTEM Co.,Ltd.

日本計測システム株式会社

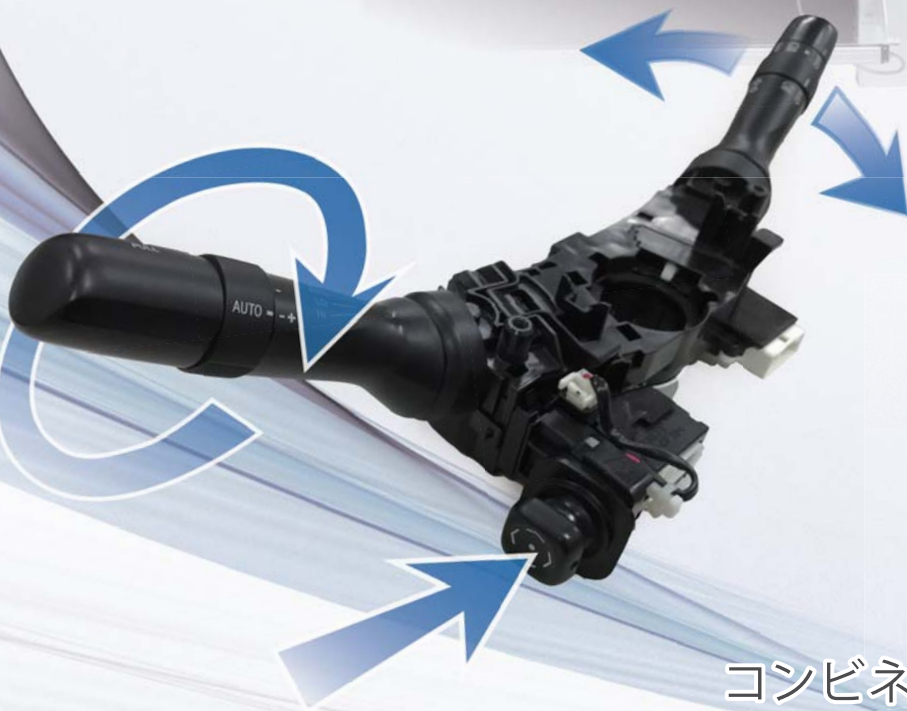
日本試験機工業会々員

日本ばね機械工業会々員

# CFT

コンビネーションフィーリング試験機  
Combination Feeling Tester

全6軸自動制御  
トルク・プッシュ・強度



コンビネーションスイッチやカメラのような複雑な面にあるスイッチフィーリングに――

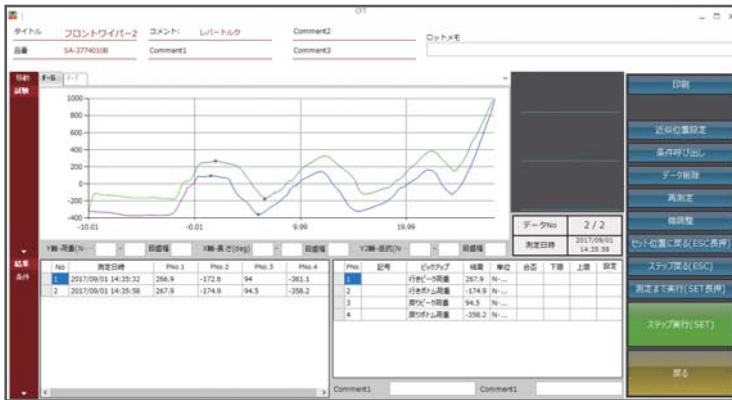
スイッチフィーリングが  
これ一台で



## 特徴

- 車載用コンビネーションスイッチの各部の操作力を測定するために新規開発
- アールの付いた面にあるスイッチや、カメラのように複数のスイッチが四方にある試料も測定可能
- X・Y移動軸とB・C回転軸（Y軸とZ軸を中心に回転）の試料テーブルで自在なセッティングが可能（6軸制御）
- トルク測定、回転軸に対する位置決めが、カメラ解析で自動調整が可能
- トルクセンサー1種と荷重センサー2種搭載  
トルク測定・プッシュ測定・強度試験まで1台の試験機で可能
- 8点の接点信号と1回路の抵抗測定で、電気的な特性も同時に試験可能
- 可視化の良い専用ソフトでスムーズに条件設定や測定ができ、合否判定も可能

## グラフ表示



グラフをリアルタイムで表示し、品番の管理や合否判定も可能



## 仕様

型式	CFT-5NM		
適応規格	JIS B 7721 引張試験機・圧縮試験機-力計測系の校正方法及び検証方法 準用		
試験種類	トルク測定	圧縮測定	強度試験
負荷容量	5N・m	50N	500N
荷重分解能	0.0001N・m	0.001N	0.01N
荷重の精度	指示値の1%以内	指示値の0.5%以内	指示値の0.5%以内
単位	N・m、mN・m	N、mN	N、mN
角度・長さ分解能	0.01deg	0.001mm	0.001mm
X-Yステージ	X = ±100mm	Y = ±50mm	(治具により制限あり)
B-Cステージ	B = ±90deg	C ±360deg	(治具により制限あり)
抵抗測定(オプション)	1回路 抵抗計による		
接点入力	8回路 フォトカプラ絶縁入力		
電源電圧	AC100~240V (50/60Hz)		

※ 形状および仕様により、不可能な場合がございます。

※ ワークに合わせて治具が必要です。

※ 仕様は予告なく変更することがございます。ご了承ください。

●代理店

●製造販売元

日本試験機工業会々員  
日本ばね機械工業会々員

**JISC** 日本計測システム株式会社

http://www.jisc-jp.com e-mail : sales@jisc-jp.com

■本 社 〒633-0077 奈良県桜井市大西526-1  
TEL:0744-46-5521 FAX:0744-46-5527

■関東営業所 〒226-0025 神奈川県横浜市緑区十日市場町879-1  
TEL:045-482-3885 FAX:045-482-3895

■大阪営業所 〒533-0023 大阪府大阪市東淀川区東淡路1-5-4-436  
TEL:06-6325-8261 FAX:0744-46-5527

海外ネットワーク 中国・台湾・韓国・シンガポール・ベトナム  
(マレーシア・タイ・インドネシア・フィリピン)