

その他商品のご案内

無人搬送ロボット / ビジョン搭載型*

S-CART-V100

見る目が変わった!

業界初! ビジョンシステムによる自動運行実現
最新映像解析技術により環境変化に適応



- ガイドレス走行
- 高さ200mmの低床
- 最大積載重量 100kg
- 複数台運行可能
- タブレットでの簡単操作
- 管理システム対応
- 走行指示ランチャー画面
- 8時間連続稼働

※搭載される映像解析システム「Vision-based Navigation System for AGV」はキャノン株式会社の製品です

追従運搬ロボット



人や先行するものに
追従して動く!

- 簡単導入**
初期&運用コストが低い
- 多様環境対応**
狭い通路、凹凸や坂道、屋外も対応
- 安全性**
広視野レーザーセンサーで衝突回避

運転は簡単なボタン操作のみ。専門知識も不要なので多くの方にご使用いただけます。

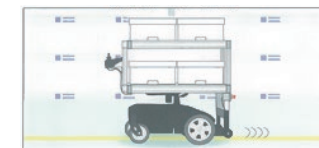
自動追従

レーザーセンサーで追従対象を区別



無人ライン走行

簡単に敷設できる反射テープのラインを検出



※THOUZER(サウザー)は株式会社 Doog の製品です

- このカタログは 2023 年 4 月現在の内容です。製品の的外観・仕様などは改善のために変更することがあります
- ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください

ニデックドライブテクノロジー株式会社

各種 WEB ページご案内



お電話・問合せフォームでのお問い合わせはこちら
<https://www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/inquiry/>



国内外営業拠点情報
<https://www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/corporate/network/sales/>

Copyright NIDEC DRIVE TECHNOLOGY Corporation. All Rights Reserved.

ニデックドライブテクノロジー株式会社

日本電産シンボ株式会社は 2023 年 4 月 1 日に「ニデックドライブテクノロジー株式会社」に社名変更しました







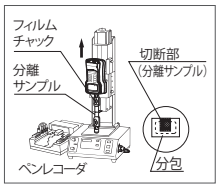
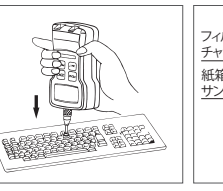
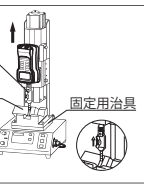
ダイジェスト版

計測カタログ

デジタル回転速度計・カウンタ・ストロボスコープ
荷重・張力計シリーズ
トルク計測器シリーズ

ニデックドライブテクノロジー株式会社
NIDEC DRIVE TECHNOLOGY CORPORATION

デジタルフォースゲージ 押付力・引張力・各種強度・剥離力などの各種“力”の計測に。

通信強化タイプ(出力あり) FGPX-□ シリーズ	通信強化高荷重タイプ (出力あり) FGPX-□H シリーズ	高機能タイプ(出力あり) FGP-□ シリーズ	経済タイプ(出力なし) FGJN-□ シリーズ
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 定格容量2N～1000N用までシリーズ化(FGPシリーズ、FGPXシリーズ) ▶ 専用スタンドで幅広い荷重試験が可能 ▶ USB/RS-232C 通信機能搭載 (FGPシリーズ、FGPXシリーズ) ▶ ピーク値計測が可能 			
			
			
			
▲分包装着剥離試験		▲キーボードのタッチ力測定	
			
▲紙箱ミシン目切断試験			

計測スタンド フォースゲージを取付けて簡易試験機に。

小型卓上試験機 FGS-TV	フォースゲージ 専用電動スタンド FGS-100VC/250VC	荷重簡易試験スタンド FGS-50E-L(低速仕様) FGS-50E-H(高速仕様)	手動レバー式 FGS-5S	手動レバー式 FGS-50L	手動ハンドル式 FGS-50H	専用治具
						
						
						
						
						
						
						

デジタルストロボスコープ 高速運動体・回転体の動作をストップモーション分析

キセノンストロボスコープ AC電源入力型 DT-3011N	キセノンストロボスコープ 充電式電池内蔵型 DT-3015N	印刷機用キセノンストロボ スコープ AC電源入力型 DT-3011P	印刷機用キセノンストロボ スコープ充電式電源内蔵型 DT-3015P
			
			
			
			
			
▲ファンの揺れをチェック			

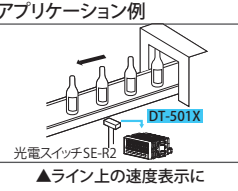
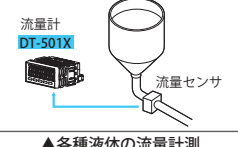


張力計測器 テンションメータ 新素材や特殊線の正確な張力試験が可能

ハンドヘルド型 デジタルテンションメータ 汎用型 DTMB-□Cシリーズ 高機能型 DTMX-□Cシリーズ	据置型テープ・フィルム・ ベルト用テンションメータ PLS-□K-□- □Cシリーズ	据置型 一般用テンションメータ PLS-□K-□- □Bシリーズ	引張/圧縮 アンブ内蔵型ロードセル PLC-□D シリーズ	引張/圧縮 アンブ内蔵型高荷重用ロードセル VLC シリーズ	対応素材・特殊線 ●軟材線… ナイロン線、ビニール線、糸、OA用スチールワイヤ、伸縮線、アラミド繊維、タイヤコードなど ●硬材線… ピアノ線、タンクステン線、スチール線、ステンレス線など ●中軟材線… 銅線、通信線、電線、金糸、銀糸など ●特殊線… 光ファイバ、炭素繊維、ガラスファイバ、金線、銀線、放電加工機用合金線など ●線以外… テープ(紙、布、ビニール、ラップ、磁気)、フィルム(8ミリ、VTR、コンデンサ用)、不織布、銅箔・巻尺など こんな張力測定に…  ▲放電加工機の張力測定  ▲ビニールテープの張力測定
					
					
					
					
					

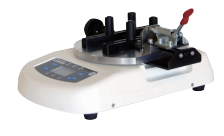
ハンドヘルド型 デジタル回転速度計 接触・非接触の2タイプをシリーズ、新ハンドタコメータ

非接触・接触兼用 DT-2100	非接触・接触兼用 DT-205Z	接触タイプ・LCD表示 DT-105N(6型ホイール付) DT-105NS(12型ホイール付)	接触タイプ・LED表示 DT-107N(6型ホイール付) DT-107NS(12型ホイール付)	低価格・接触タイプ EE-1B	低価格・非接触タイプ EE-2B
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1台で2役「非接触・接触兼用タイプ」(DT-2100、DT-205Z) ▶ 低速の0.1rpmからの計測に対応する「接触タイプ」(DT-105/107シリーズ) ▶ 離れた計測が可能な「非接触タイプ」(DT-2100、DT-205Z、EE-2B) 					
					
					

デジタル回転速度計 回転速度、スピード、通過時間などの計測に最適なデジタルパネルメータ

低価格・基本入力タイプ DT-501XA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 業界最大文字 22mm ▶ 高機能で低価格 ▶ 96×48mmのDINサイズで奥行92mmに短縮 ▶ 防水性を高めたIP66相当 ▶ 幅広い入力信号に対応 	アプリケーション例  ▲ライン上の速度表示に  ▲各種液体の流量計測
		
<p>【計測機能一覧】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●回転速度 ●速度 ●流量 ●通過時間 ●時間軸 ●比率計(DT-501XA-RMT) 		
<p>2段プリセット出力付 DT-601CG</p> 		
<p>パッチカウントや2段プリセット対応、土ともに6桁までカウントOK</p>		

デジタルトルクメータ USB通信、自動グラフ作成など 高精度計測、高機能のデジタルトルクメータ

高機能型デジタルトルクメータ TNX シリーズ	標準型デジタルトルクメータ TNP シリーズ	プリンタ出力付デジタルトルクメータ TNP-P シリーズ	経済型デジタルトルクメータ TNJ シリーズ	ワンタッチランパ式 デジタルトルクメータ TN□-□CE シリーズ
				
				
				
				
				
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 高さ126mm、A4サイズのスペースで計測できるコンパクト設計 ▶ 3ピーク機能(トルクの極大値を3ヶ所で抽出が可能。)* ▶ 日付メモリ機能(トルクデータと日付、時間管理が可能。)** ▶ USBメモリ対応(付属品)** 				
<p>* TNXシリーズのみ ** TNX TNP-Pシリーズのみ</p>				

電動型開栓トルク計スタンド 作業による測定結果のバラツキをおさえる電動型シリーズ

電動トルクユニット DSP-5E	電動トルク試験機 TNX+DSP-10	開栓トルク自動測定装置 MTP-□NT	BRX型半自動卓上キャップ CRXB シリーズ	キャッピングマシン組込型 オートドライバ BRX シリーズ
