



# 光学測量器

●ノンプリズムトータルステーション(光波)

騒音・振動測定器

有書カス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋検査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・動力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

ART/O

通信 13

243

## ノンプリズムトータルステーション(光波)

# Nivo-F5Lシリーズ

これ1台で角度・距離両方の測定ができます。ノンプリズムモード機能付きのトータルステーションです。レーザーポインタ機能とオートフォーカス機能を搭載しています。

メーカー ニコン・トリプル 測定項目 角度・距離

IP66



商品コード	型式
R1D 30051 005	Nivo-F5L
R1D 30051 015	Nivo-F5L Plus

組み合わせ品  
P.245 組み合わせ品をご確認ください。

型式	Nivo-F5L	Nivo-F5L Plus
国土地理院測量機種登録	2級Aトータルステーション	
倍率	30倍	
望遠鏡部	視界/分解力 1°25' / 3.0"	
	最短合焦距離 1.5m	
測距部	範囲	ノンプリズムモード 1.5~800m(コダックグレー 90%)
		プリズムモード レフシート(5cm角): 300m, 1素子プリズム: 1.5~5,000m
精度	ノンプリズムモード	精密測距: ±(3+2ppm×D) mm, 高速測距: ±(10+5ppm×D) mm
	プリズムモード	精密測距: ±(2+2ppm×D) mm, 高速測距: ±(10+5ppm×D) mm
測角部	精度/最小表示 精度: 5"/最小表示: 5"/10"/20"切り替え式	
データ記録	約50,000点	
電源	バッテリー	
使用時間	約18時間(30秒毎測距測角)	約21時間(30秒毎測距測角)
使用温度	-20~50°C	
寸法(W×D×H)	206×169×318mm	183×169×314mm
質量	約4.4kg	
付属品	レンズキャップ, ミニプリズム, ミニプリズム収納袋, 垂球, ペンボール(4本1組), 石炭, ペンボール収納袋, レインカバー, バッテリー×2, 充電器, 充電器用AC/DCアダプタ, キャリングベルト, 収納ケース, CDソフト or USBメモリー, 取扱説明書×2, 弊社検査成績書	
販売品	3Dレフシート30mm角×32枚, 3Dレフシート45mm角×18枚, シリアルUSBケーブル(PCソフト付), 校正証明書(トレスビリティ体系図付き), 校正結果	

## ノンプリズムトータルステーション(光波)

# Nivo-5SC/Nivo-5SCL

これ1台で角度・距離両方の測定ができます。ノンプリズムモード機能付きのトータルステーションです。レーザーポインタ機能も搭載しています。

メーカー ニコン・トリプル 測定項目 角度・距離

IP66



商品コード	型式	微動方式
R1D 30051 002	Nivo-5SC	エンドレス微動
R1D 30051 004	Nivo-5SCL	同軸クランプ微動

組み合わせ品  
P.245 組み合わせ品をご確認ください。

型式	Nivo-5SC	Nivo-5SCL
国土地理院測量機種登録	2級Aトータルステーション	
倍率	30倍	
望遠鏡部	視界/分解力 1°20' / 3.0"	
	最短合焦距離 1.5m	
測距部	範囲	ノンプリズムモード 1.5~300m(コダックグレー 90%)
		プリズムモード レフシート(5cm角): 1.5~300m, 1素子プリズム: 1.5~5,000m
精度	ノンプリズムモード	精密測距: ±(3+2ppm×D) mm, 高速測距: ±(10+5ppm×D) mm
	プリズムモード	精密測距: ±(3+2ppm×D) mm, 高速測距: ±(10+5ppm×D) mm
測角部	精度/最小表示 精度: 5"/最小表示: 5"/10"/20"切り替え式	
データ記録	約10,000点	
電源	バッテリー	
使用時間	約10時間(測距・測角連続使用時)	
使用温度	-20~50°C	
寸法(W×D×H)	149×145×303mm	
質量	約3.6kg	
付属品	レンズキャップ, ミニプリズム, ミニプリズム収納袋, 垂球, ペンボール(4本1組), 石炭, ペンボール収納袋, レインカバー, レフターゲット, バッテリー×2, 充電器, 充電器用AC/DCアダプタ, キャリングベルト, 収納ケース, USBメモリー, 取扱説明書×2, 弊社検査成績書	
販売品	3Dレフシート30mm角×32枚, 3Dレフシート45mm角×18枚, シリアルUSBケーブル(PCソフト付), 校正証明書(トレスビリティ体系図付), 校正結果	

※-10~40°C使用時

## ノンプリズムトータルステーション(光波)

# GM-105F

これ1台で角度・距離両方の測定ができます。ノンプリズムモード機能付きのトータルステーションです。レーザーポインタ機能も搭載しています。

メーカー トプコン 測定項目 角度・距離

IP66



商品コード	備考
R1D 30051 006	

組み合わせ品  
P.245 組み合わせ品をご確認ください。

型式	GM-105F	
国土地理院測量機種登録	2級Aトータルステーション	
倍率	30倍	
望遠鏡部	視界/分解力 1°30' / 2.5"	
	最短合焦距離 1.3m	
測距部	範囲	ノンプリズム 0.3~800m
		プリズム 5cm角で1.3~300m
精度	ノンプリズム	2型: 1.3~5,000m
	プリズム	(2+2ppm×D) mm
測角部	レフシート	(1.5+2ppm×D) mm
	プリズム	(1.5+2ppm×D) mm
測角部	精度/最小表示 精度: 5"/最小表示: 5"/10"切り替え式	
データ記録	約50,000点	
電源	バッテリー	
使用時間	連続約28時間*	
使用温度	-20~60°C	
寸法(W×D×H)	183×181×348mm	
質量	約5.5kg	
付属品	ミニプリズム, ペンボール(5本1組), ペンボール収納袋, 垂球, バッテリー, 充電器, 充電器電源ケーブル1.8m, 収納ケース, CDソフト, 取扱説明書×2, 弊社検査成績書	
販売品	3Dレフシート30mm角×32枚, 3Dレフシート45mm角×18枚, シリアルUSBケーブル(PCソフト付), 校正証明書(トレスビリティ体系図付), 校正結果	

※EDMエコモードオン時、30秒ごとに精密単回測距

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。トレスビリティ証明書/校正証明書付について: 当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)