

SHIMPO

扶手型/數字

回轉速度計

此等級最初的雷射光線式。
◎請不要頻視雷射光線。

接觸・非接觸共用型

安裝接和器時，適應從0.1rpm計測的接觸型。
取下接和器時，以雷射光線來測定的非接觸型。
使用這台機器，無論哪一種都可以適應。並且，可符合所有使用者的許多機能。

- ◎ 回轉速度當然不用說，甚至周速度，長度也測定OK。
- ◎ 測定值的存儲器有最大，最小值最終計測值，另外可能達到10點。
- ◎ 表示的數字或單位都很大，採用容易看的LCD(液晶)，在黑暗處亦可清楚的確認LCD，將2型式系列化。
- ◎ 使用單3鹼乾電池2個可35小時連續計測的符合節省能源。

接觸型

從0.1rpm適應計測回轉速度。

DT-105N
(LCD表示/附有6型旋轉)
DT-107N
(LED表示/附有6型旋轉)

非接觸型

是世界最初的雷射光線，能夠計測離開1.5m的回轉體。

DT-205N(LCD)表示
DT-207N(LED)表示

DT-205NC

接觸・非接觸共用型

DT-205NC (LCD表示)
DT-207NC (LED表示)



液晶式回転速度計

■アプリケーション

接触・非接触 共用タイプ 非接触タイプ

レーザー光線で被測定物に貼り付けた反射テープを照射。

※長時間の計測には、カメラ用三脚に取付けると、レーザー光線が振れず正確な計測が可能です。



接触・非接触 共用タイプ 接触タイプ

被測定物の回転中心に接触子を当て、計測します。

※0.1rpmからの計測が可能です。



接触・非接触 共用タイプ 接触タイプ (6型ホイル取付時)

付属の6型ホイルを取付け、周速度・長さを計測します。

※高速の被測定物を計測する場合は、十分にご注意ください。



■式様

接触式

非接触式

接触・非接触両用式

形式		接触タイプ		非接触タイプ		接触・非接触 共用タイプ	
		DT-105N	DT-107N	DT-205N	DT-207N	DT-205NC	DT-207NC
計測方式	接触	接触子を回転体に当て計測		-		接触子(接触アダプタ)を回転体に当て計測	
	非接触	-		-		反射テープにレーザー光線を当て計測	
表示器		5桁表示					
		LCD(液晶)文字高12mm	LED文字高10mm	LCD(液晶)文字高12mm	LED文字高10mm	LCD(液晶)文字高12mm	LED文字高10mm
回転速度	接触	(rpm)	0.10~25000	-		0.8~25000	
		(rev/s)	0.002~416.67	-		0.01~416.67	
		(rev/h)	6~99999	-		-	
	非接触	(rpm)	-	-		6~99999	
		(rev/s)	-	-		0.10~1666.7	
周速度	接触	(cm/s)	0.03~6350.0	-		0.2~6350.0	
		(m/s)	0.0003~63.500	-		0.002~63.500	
		(m/min)	0.02~3810.0	-		0.11~3810.0	
		(m/h)	0.9~99999	-		-	
		(km/h)	0.001~228.60	-		0.007~228.60	
長さ		(km)	0.0001~99999	-		0.0001~99999	
		(m)	0.005~99999	-		0.02~99999	
		(cm)	0.5~99999	-		-	
総回転数		(rev)	0.1~99999	-		-	
測定時間	1秒						
測定距離	-		50mm~1.5m				
メモリ機能	最大・最小計測値、最終計測値、ほか計測値10点						
オートパワーオフ機能	5分	5分 (10秒でLED消灯)	5分	5分 (10秒でLED消灯)	5分	5分 (10秒でLED消灯)	
電源	単3アルカリ乾電池×2本						
ケース材質	アルミダイキャスト						
外形寸法	長182.5×幅60×厚46mm			長167×幅60×厚46mm			
質量	340g(電池含む)			300g(電池含む)		300g(電池含む)、70g(接触アダプタ)	
付属品1	キャリングケース、単3アルカリ乾電池2本、接触子(円錐形2個/じょうご形1個)、延長棒75mm		キャリングケース、単3アルカリ乾電池2本、反射テープ1シート(35枚)		キャリングケース、単3アルカリ乾電池2本、接触子(円錐形2個/じょうご形1個)、延長棒75mm、接触アダプタ1個、反射テープ1シート(35枚)		
付属品2(6型ホイル)	6型ホイル		-		6型ホイル		

シリーズ早見表

接触タイプ		非接触タイプ		接触・非接触 共用タイプ	
LCD表示	LED表示	LCD表示	LED表示	LCD表示	LED表示
6型ホイル付	6型ホイル付			6型ホイル付	6型ホイル付
<u>DT-105N</u>	<u>DT-107N</u>	<u>DT-205N</u>	<u>DT-207N</u>	<u>DT-205NC</u>	<u>DT-207NC</u>



DT-105N (LCD表示/6型ホイル付) ...
DT-107N (LED表示/6型ホイル付) ...

接触型

0.1rpm から
回転速度計測に対応



非接触型

世界初のレーザー光線で
1.5m離れた回転体の
計測が可能

DT-205N (LCD表示) ...
DT-207N (LED表示) ...

※12型ホイル付もあります。
周速度の速い被測定物を測る場合は、安全性のため12型ホイル付のご使用をおすすめします。