CS

キャリー・ストロボ　CSシリーズ

CARRY STROBO　CS series

充電式バッテリー内蔵型ストロボスコープ　小型・軽量・高精度・高輝度・コードレス
12ワット連続発光

標準タイプ

測定範囲
CS-100　100～10,000rpm

- 充電式・小型・軽量のスタンダードタイプです。
- 水晶制御によるデジタル表示式です。広範囲の回転数を正確に計測できます。

型　式	特　長	回転数範囲	最大表示値	外部入力同期
CS-100	標準タイプ	100～10,000rpm	9999(4桁)	0～170Hz

中速・高速タイプ（光量3段自動切替）

測定範囲
CS-150　100～15,000rpm
CS-300　100～30,000rpm

- 中速・高速域に対応したストロボです。
- 発光周期により光量が自動的に3段階に切替わります。
- 低中速域では標準の1.5～2倍の明るさになるので、大変見やすくなります。(CS-150型)
- 高速から低速まで１台でオールマイティに計測できます。
- 切替わる位置については下記を参照ください。

型　式	特　長	回転数範囲	自動切替帯域(rpm)	光量比(CS-100型比)
CS-150	中速タイプ	100～15,000rpm	100～約5,000 約5,000～約8,000 約8,000～約15,000	2倍 1.4倍 1倍
CS-300	高速タイプ	100～30,000rpm	100～約9,000 約9,000～約18,000 約18,000～約30,000	1倍 0.6倍 0.3倍

低速域用・増光量タイプ

測定範囲
CS-50　50～5,000rpm　2倍光量
CS-30　30～3,300rpm　3倍光量

- 低速域専用です。光量を増やしてありますのでとても見やすくなります。
- 充放電のコンデンサ容量が各々2倍、3倍となっています。(CS-100型比)

型　式	光量比(CS-100型比)	回転数範囲	外部入力同期
CS-50	2倍光量	50～5,000rpm	0～100Hz
CS-30	3倍光量	30～3,300rpm	0～60Hz

共通仕様

型　式	CS-100	CS-150	CS-300	CS-50	CS-30
特　徴	標準型	中速･光量3段自動切替	高速･光量3段自動切替	2倍光量型	3倍光量型
測定精度	±0.01%+(0または1)rpm				
回転数調整	10回転ポテンショボリューム				
ゲート時間	1秒繰り返し				
表　示	7セグメントLED数字				
ランプ	キセノンフラッシュランプ SX-5型				
ランプ入力電力	最大12W連続				
発光時間	半値幅　約8μsec				
ランプ寿命	3,000rpmで延べ約1,000時間				
外部発光同期	TTLレベル立下がりエッジ(表示はHz単位に自動切替)				
電　源	a.内蔵電源　ニッケル･カドミウム(NiCd)電池　容量1800mAh 1時間急速充電タイプ　フル充電で延べ1～5時間運転可能(最高回転数運転で連続1hr) b.AC電源による連続運転　急速チャージャー兼ACドライバCA-1(別売品)を使用 c.外部電源による連転 外部バッテリーパックBP-12(別売品)、または自動車用バッテリーなどに接続(電圧DC12V 消費電流1.5A以内)				
外形寸法	W100×H100×D230mm				
重　量	1.5kg				
付属品	ACチャージャー　CH-10型(AC100V用)　内蔵電池を10時間でフル充電します				

※急速チャージャーCA-1(別売品)の使用により１時間フル充電が可能です。
※ご指定により表示単位をHzにした製品も承ります。また、外部同期センサ用12V出力付や近接スイッチの付属も承ります。

日進電子工業のストロボは・・・"明るい　使いやすい　わかりやすい"

電源は3WAY対応　コードレスで持ち運びが簡単
電源のない所・狭い場所など、広範囲で活躍　AC電源での連続運転も可能

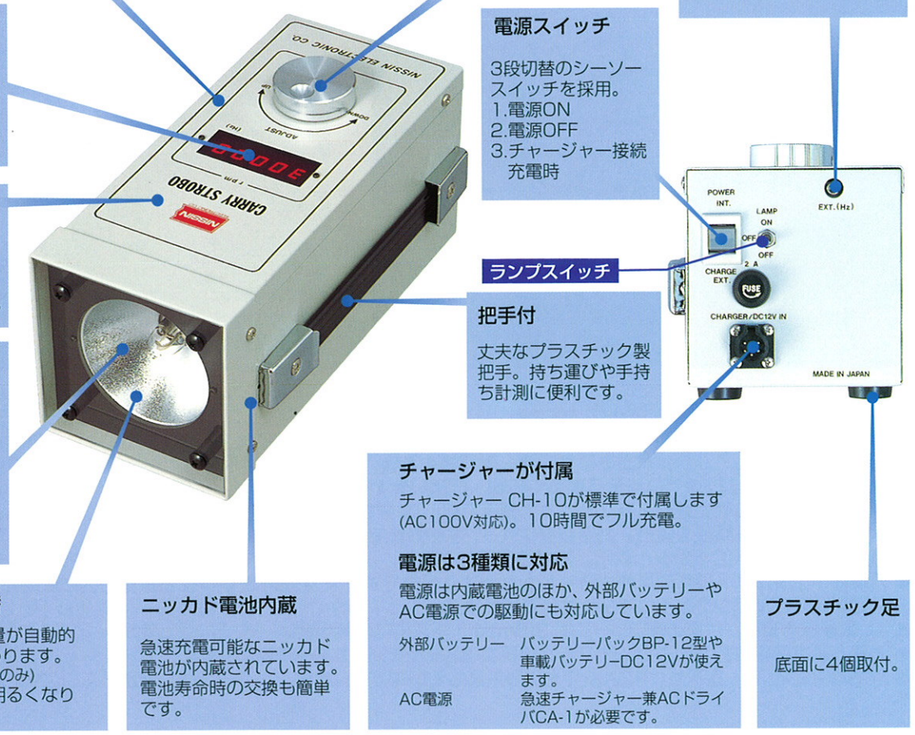
高精度
水晶制御で精度は±0.01%+(0または1)rpm。抜群の安定度を誇ります。

つまみは１つ
回転数調整は10回転ポテンショボリュームを採用。つまみ1個の操作で、最低から最高回転数までスムーズでスピーディに計測できます。

外部同期信号に対応
TTL立下がり信号に同期させての発光も可能です。周波数カウンターとしても使用できます。

見やすい
表示は見やすいLEDデジタル表示。rpmが直読できます。（Hz表示も承ります。）

電源スイッチ
3段切替のシーソースイッチを採用。
1.電源ON
2.電源OFF
3.チャージャー接続充電時



ランプスイッチ

軽い
重量は1.5kg。扱いやすい小型・軽量設計です。

把手付
丈夫なプラスチック製把手。持ち運びや手持ち計測に便利です。

明るい
最大12W連続発光。ランプは高輝度・長寿命のキセノンフラッシュランプを使用。(型式SX-5)反射ミラーは乱反射仕上げです。

チャージャーが付属
チャージャー CH-10が標準で付属します(AC100V対応)。10時間でフル充電。

電源は3種類に対応
電源は内蔵電池のほか、外部バッテリーやAC電源での駆動にも対応しています。

外部バッテリー	バッテリーパックBP-12型や車載バッテリーDC12Vが使えます。
AC電源	急速チャージャー兼ACドライバCA-1が必要です。

光量3段自動切替
発光周期により光量が自動的に3段階で切り替わります。(CS-150,CS-300型のみ)
低・中速域で一層明るくなります。

ニッカド電池内蔵
急速充電可能なニッカド電池が内蔵されています。電池寿命時の交換も簡単です。

プラスチック足
底面に4個取付。

オプション製品

急速チャージャー兼ACドライバ CA-1
消耗した内蔵電池を約１時間でフル充電します。充電した後のオートカット機能付。AC電源でのストロボ連続運転もできます。
AC100V用のほか、世界各国向け電圧製品もあります。

キャリングケース CC-2
キャリーストロボ１台とチャージャーCH-10型が収納できます。
牛革製･黒色･肩かけベルト付

外部バッテリーパック BP-12
内蔵電池が消耗した後も、外部接続で続けて使用できます。
ベルトフック+カールコード付。
寸法
55×60×150mm
約800g

チャージャー用電圧変換器 AD-115/AD-230
付属のCH-10はAC100V専用です。それ以外には電圧変換器が必要です。
使用電圧AC110/120VにはAD-115型を、AC220/240VにはAD-230型を併せてお使い下さい。