

仕様一覧

	CSBE-6080	CSB-6080H	CSB-6080R	CS-405
電源	単相100V 5A	不要		
機械寸法(mm)	W:750 × D:640 × H:1716	W:710 × D:364 × H:615		W:310 × D:180 × H:200
重量	110kg	74kg		11kg
適用電線サイズ		外径φ2~φ80mm		外径φ5~φ40mm
最小計尺単位	1mm	1cm		
最高計尺速度	4.8M/sec (288M/min)	1.67M/sec (100M/min)		
計尺方式	ロータリーエンコーダ	機械式カウンタ		
計尺長さ	1~9,999,999mm (約10,000M)	1~99,999cm (約1,000M)		
繰返し計尺精度*1	±0.2%	±0.5%		±1%
押しえローラ開閉機構	電動式 圧力設定可	手動式ハンドルタイプ 圧力設定可	手動式レバータイプ 圧力設定不可	手動式アームタイプ 圧力設定不可
一般的な電線など	○	○	○	○
表面凸凹な測定物	○	○	○	×
曲がりクセがある 硬い電線	○	○	△	×
計尺補正值機能	有	無		
入出力信号	有	無		
メモリ機能	有	無		

*1) 繰返し計尺精度は使用方法や測定物によって異なる場合があります。

シンプル計尺機

Cable Measurement Machine

CSBE-6080 / CSB-6080

ベルト式計尺機

CS-405

ローラ式計尺機



大川三基株式会社

<http://www.okawasanki.co.jp>
<http://www.osta.info/>

〒144-0045 東京都大田区南六郷 1-20-8
 Tel : 03-3735-7131 Fax : 03-3735-2161



ベルトの移動量によって測定物の長さを計尺、表面が凸凹していてもスリップしません*1



CSBE-6080

CSBE-6080

名称	: ベルト式デジタル計尺機
機種	: OSTA Model CSBE-6080
計尺方法	: タイミングベルト(300mm直線部)上に電線を挟み電線の移動量をタイミングプーリーを介してロータリーエンコーダで計尺します
電源	: 単相100V 5A
機械寸法	: 幅750×奥行640×高さ1716(mm)
機械重量	: 約110kg
適用電線サイズ	: 外径φ2~φ80mm(幅80mm以下)
最小計尺単位	: 1mm
計尺長さ	: 1~9,999,999mm(約10,000M)
最高計尺速度	: 4.8M/sec(288M/min)
ロータリーエンコーダ	: DC5V~24V 2000pls/rev
繰返計尺精度*2	: ±0.2%
押さえローラ開閉方式	: 電動式(レバーシプルモータ25W)
押さえローラ圧力	: 1.1kg~7.8kg または 4.8kg~33.6kg(何れか選択)
計尺補正值	: -9.999999~9.999999%
操作	: タッチパネルによる表示や数値設定ができます。
入力信号	: 「カウンタリセット信号」
出力信号	: 「カウンタリセット信号」「計尺完了信号」「減速信号1(最終減速信号)」「減速信号2(途中減速信号)」「エンコーダA相パルス」「エンコーダB相パルス」 *エンコーダA、B相に接続する場合合計使用電流は35mA以下にすること
メモリ機能	: 100件登録可能(1~100) メモリ機能で記憶されるのは「上部ローラ押さえ圧力」「補正值」「設定長さ」「最終減速長さ」「途中減速長さ」「データ名称」



CSB-6080H

CSB-6080

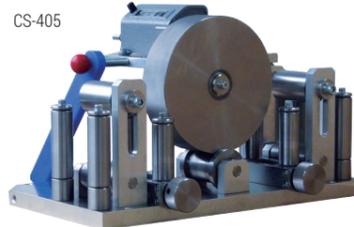
名称	: ベルト式計尺器
機種	: OSTA Model CSB-6080
計尺方法	: タイミングベルト(300mm直線部)上に電線を挟み電線の移動量をタイミングプーリーを介して機械式カウンタで計尺します
機械寸法	: 幅710×奥行364×高さ615(mm)
機械重量	: 74kg
最小計尺単位	: 1cm カウンタ表示はcm単位
計尺長さ	: 1~99,999cm(1,000m)
最高計尺速度	: 1.67M/sec(100M/min)
適用電線サイズ	: 外径φ2~φ80mm(幅80mm以下)
繰返計尺精度*2	: ±0.5%
押さえローラ開閉方式	: ハンドル式CSB-6080H・レバー式CSB-6080R



CSB-6080R

CS-405

名称	: ローラ式計尺機
機種	: OSTA Model CS-405
計尺方法	: 計尺ローラで電線を挟み、電線の移動を計尺ローラを介して機械式カウンタで計尺します
機械寸法	: 幅310×奥行180×高さ200(mm)
機械重量	: 11kg
最小計尺単位	: 1cm カウンタ表示はcm単位
計尺長さ	: 1~99,999cm(1,000m)
最高計尺速度	: 1.67M/sec(100M/min)
適用電線サイズ	: 外径φ5~φ40mm(幅40mm以下)
繰返計尺精度*2	: ±1%
押さえローラ開閉方式	: アーム式(計尺は上部ローラ)



CS-405

特徴

- 機械式カウンタで計尺を行うので電源は必要ありません。(CS・CSB)
- コンパクト設計ですので簡易巻取機KRE・PRS型に取り付けて使用できます。(CS)
- ベルト式計尺方法ですので凸凹の電線などの計尺も可能です。(CSB・CSBE)
- 電線の移動方向(勝手方向)は設定によって選択できます。(CSB*3・CSBE)
- 設定長さに達すると完了信号や減速信号を出力します。(CSBE)
- 押さえローラは電動で開閉を行い、設定した圧力で押さえることができます。(CSBE)
- ロータリーエンコーダによる計尺のため高精度の測長精度と最小計尺単位が1mm単位での計尺ができます。(CSBE)
- 表示長さと実際に計尺された長さを一致させるための補正機能があります。(CSBE)
- メーカーモードの補正值の設定をすることでユーザーでの校正ができます。(CSBE)
- メモリ機能によって線種毎の補正值などの保存が100種類登録できます。(CSBE)

*3) CSBはカウンタの取付位置の変更で切替します



CSBE-6080を使用したシステム例



CSB-6080のカウンタ部



CSBE-6080のメイン画面

*2) 繰返計尺精度は使用方法や測定物によって異なる場合があります

*1) CS-405を除く