

# BSC シリーズ

高速度・細型シリンダーベッド・1本針本縫総合送り・返し縫付ミシン



BSC-8BL-BTFL-CD-DS

## 機種名



### BSC-8B

垂直全回転かま



### BSC-8B-BTFL

垂直全回転かま  
自動返し縫・自動押え上げ



### BSC-8B-BTFL-CD-DS

垂直全回転かま  
自動返し縫・自動押え上げ  
クライミング機構・デュアルステッチ機構



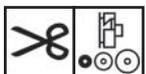
### BSC-8BV

垂直全回転かま・水平送り機構  
同調バインダー機構



### BSC-8BV-BTFL

垂直全回転かま・水平送り機構  
同調バインダー機構  
自動返し縫・自動押え上げ



### BSC-8BHC

垂直全回転かま・水平送り機構  
自動糸切り



### BSC-8BHC-BTFL

垂直全回転かま・水平送り機構  
自動糸切り・自動返し縫・自動押え上げ



### BSC-8BL

垂直全回転2倍かま



### BSC-8BL-BTFL

垂直全回転2倍かま  
自動返し縫・自動押え上げ



### BSC-8BL-BTFL-CD-DS

垂直全回転2倍かま  
自動返し縫・自動押え上げ  
クライミング機構・デュアルステッチ機構



### BSC-8BLV

垂直全回転2倍かま・水平送り機構  
同調バインダー機構



### BSC-8BLV-BTFL

垂直全回転2倍かま・水平送り機構  
同調バインダー機構  
自動返し縫・自動押え上げ



### BSC-8BLH

垂直全回転2倍かま・水平送り機構

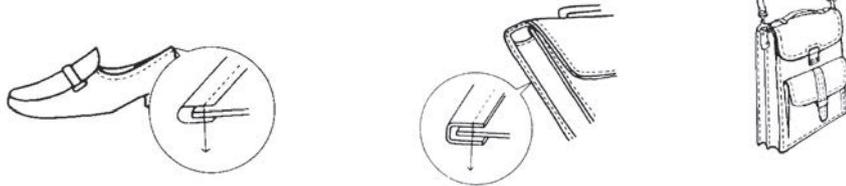


### BSC-8BLH-BTFL

垂直全回転2倍かま・水平送り機構  
自動返し縫・自動押え上げ

## 用途

- 中厚から厚物の革、レザー、ビニール等の生地や合成素材などの縫製ができます。
- バッグ類、サイフ類、靴類、帽子類などの細筒縫い、曲縫い、袋縫いに適しています。



## 特長 (BSC-□)

- 確実な送り
  - \* 厚物縫製で、滑りやすい生地や平らでない生地でも確実な縫い目を形成する総合送り機構です。
- 細型シリンダー
  - \* 標準かまモデルは、46mmの細型シリンダーです。(8B、8BV、8BHC)
  - \* 大型かまモデルは、50mmシリンダーで下糸交換の頻度を少なくする2倍かまでです。(8BL、8BLV、8BLH)



下糸容量の多い2倍かま



ボビンサイズ比較

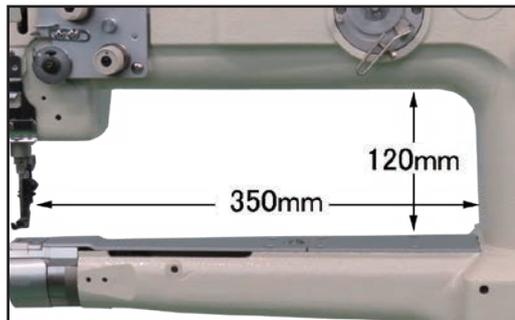


用途に応じた送りピッチの切り替え (DS機構)

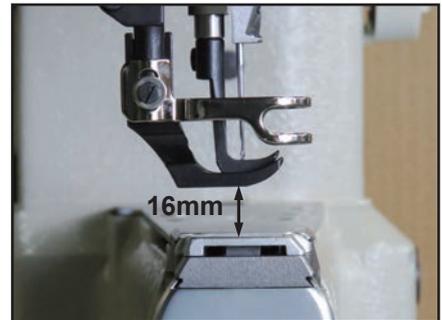
- 用途に応じた送りピッチを切り替え可能(DS機構)
  - \* 用途に合わせた2種類の縫い目ピッチを設定することにより、段部や厚み部分、わん曲部縫製など、様々な縫製条件もスイッチ1つで瞬時に切り替えができます。(8B-BTFL-CD-DS、8BL-BTFL-CD-DS)
  - \* 厚さの異なる縫製物においても均一で綺麗な縫い目はもちろんのこと、作業効率を著しく高めます。
- 内蔵式ボビンワインダー
  - \* 縫製作業をしながらでも簡単に下糸巻作業ができる内蔵式ボビンワインダーです。
- 広い作業スペース
  - \* 350mm×120mmのフトコロ広さは、大きな縫製品でも楽に作業できます。
- 厚物縫製適正の向上
  - \* 厚物材料が容易に出し入れできる16mm上りの高い押え上昇量(膝上げ、自動押え上げ)の他に、針棒ストローク35.4mm、押え上げ金交互運動量1~6.5mmと、当社前機種より更に厚物縫製適正を向上させています。



巻き量微調節機能付き  
内蔵式ボビンワインダー



広い作業スペース



16mm上りの押え上昇量

- 簡単な交互運動量の設定

- \* 中押えと外押えの交互運動量は、ミシン上部の大きなダイヤルで簡単に設定できます。
- \* 交互運動量が設定されると、自動的にその運動量に最適な縫い速度に制御され、安定した縫製が得られます。また縫製中の音も静かで、耐久性も高めます。(8B-BTFL-CD-DS、8BL-BTFL-CD-DS)

- 段縫い部もスムーズに縫製(CD機構)

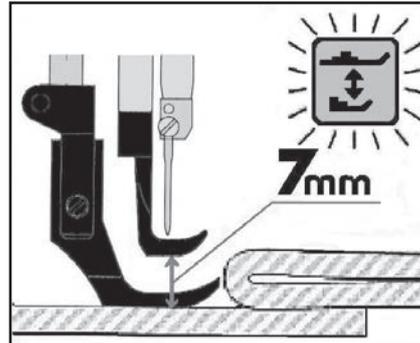
- \* 設定した中押えと外押えの交互運動量を、いつでも瞬時にスイッチ1つで最大交互運動量7mmに切り替えることができ、段部もスムーズに縫製できます。(8B-BTFL-CD-DS、8BL-BTFL-CD-DS)

- 5連操作スイッチで作業効率アップ

- \* 縫製中でも作業し易い位置に5種類のスイッチを配置。様々な付加機能で作業効率を高めます。(8B-BTFL-CD-DS、8BL-BTFL-CD-DS)



簡単な交互運動量の設定



段違い部もスムーズに縫製(CD機構)

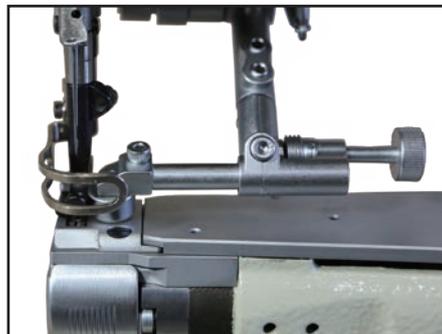


5連スイッチ

- クイックバックスイッチ
- 交互運動量切り替えスイッチ
- 自動止め縫い選択スイッチ
- 半針作動スイッチ
- 縫い目切り替えスイッチ

- 吊り定規 (オプション)

- \* オプションとして吊り定規があります。



吊り定規

- 給油方式

- \* 自動給油です。

- 安全性の向上

- \* 駆動部分をカバーで覆うことで露出を無くし、安全性の向上を図りました。

- 保守性の向上

- \* 押え圧を筒ねじで調整可能とすることで保守性を向上しました。

- 自動糸切りモデル

- \* 自動糸切り付きモデルがあります。(8BHC)

- 同調バインダー機構付モデル

- \* 同調バインダー機構付モデルがあります。(8BV、8BLV)

- 自動返し縫と自動押え上げ

- \* オプションとして自動返し縫(BT)と自動押え上げ(FL)も可能です。

## 仕様 (BSC -□)

機種名	8B 8B-BTFL 8B-BTFL-CD-DS	8BL 8BL-BTFL 8BL-BTFL-CD-DS	8BV 8BV-BTFL	8BLV 8BLV-BTFL	8BLH 8BLH-BTFL	8BHC 8BHC-BTFL
針数	1本針					
最高縫速度	2,300 s.p.m.		2,500 s.p.m.			
最大縫目長さ	7 mm					6 mm
針棒ストローク	35.4 mm					
使用針	DPx17 (#18) 135x17 (#110)		DPx17 (#16) 135x17 (#100)		DPx17 (#18) 135x17 (#110)	
使用糸	#20 (標準)		#30 (標準)		#20 (標準)	
使用かま	垂直全回転かま	垂直全回転2倍かま	垂直全回転かま	垂直全回転2倍かま	垂直全回転かま	
天秤	スライド天秤					
給油方式	自動給油					
シリンダーサイズ	46 mm	50 mm	46 mm	50 mm	46 mm	
フコロ広さ	350 x 120 mm					
頭部重量	48 Kg *1					52 Kg *1
送り機構	楕円送り		水平送り			

\*1 BTFL付きの頭部重量は+1kgです。

### ●押え上昇量と押え金交互運動量

機種名	8B / 8BL 8BV / 8BLV 8BHC / 8BLH		8B-BTFL / 8BL-BTFL 8BV-BTFL / 8BLV-BTFL 8BHC-BTFL / 8BLH-BTFL		8B-BTFL-CD-DS 8BL-BTFL-CD-DS	
	押え上昇量	手動	9 mm			
	膝上げ	16 mm	—			
	自動押え上げ	—	16 mm			
押え金交互運動量	1 ~ 6.5 mm				1 ~ 7 mm	

- 性能改良のため仕様・外観を変更することがあります。
- 縫製作業上の諸問題についてはお気軽にご相談下さい。



本 社 : 〒273-0018 千葉県船橋市栄町2-13-6  
 T E L : 047-420-3561  
 F A X : 047-420-3560  
 E-Mail : eigyo@seiko-sewing.co.jp

このカタログの記載内容は2021年 4月現在のものです。

<http://www.seiko-sewing.co.jp/>