

JUKI

MEB-3810 Series

電子鳩目穴かがりミシン〈ジーンズ・綿パンツ仕様〉

ジーンズ／綿パンツ向けの耐久性に優れた
新型電子鳩目穴かがりミシンです。

マシンタイムを
大幅削減!!



MEB-3810J-01A-A1

最高縫い速度2,500sti/minと
布切りメスの高速化で高い生産性を実現

MEB-3810

MEB-3810

最高縫い速度2,500sti/minの高速性能と低振動・低騒音を実現。
ジーンズ／綿パンツ向けの耐久性に優れた新型電子鳩目穴かがりミシンです。

生産性向上

マシンタイムを大幅に短縮

MEB-3810は、最高縫い速度2,500sti/minの最高縫い速度と布切りメスのスピードアップによりマシンタイムを約22%*短縮し、優れた生産性を発揮します。

小型ACサーボモーターによる上軸ダイレクトドライブ駆動の採用で応答性に優れ低層音・低振動を実現しています。また、布切りメスはエア方式を採用し応答性に優れ、動作スピードが速くなりました。

*条件：針数：直線部21針(片側)、鳩目部11針、メス長さ：22mm



MEB-3810J-01A-A1/MC-621ES/JTE01

作業・操作性の向上

針落ち周りの視認性向上

ミシン頭部のアーム面は突出を抑え、さらに布切りメス位置を従来よりもオペレーター側に設置、素材セット時の視認性が高まり作業性が向上します。また、針系クランプ(オプション)の糸掴み機構も改良し視認性が高まっています。



写真：針系クランプ(オプション)付き

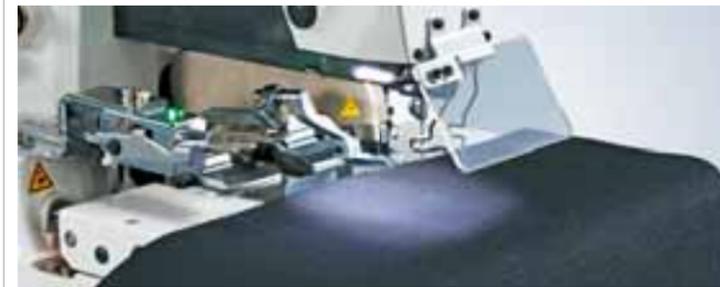
生地セット性向上

生地セット面のフラット化を実現(総合糸切り仕様)。布セットが容易になり作業性が向上します。



LEDライトを標準装備

頭部アゴ下にLEDライトを標準装備しました。針落ち周りが明るく見やすくなり作業性が向上します。



低振動、低騒音の実現

上軸のダイレクトドライブ化、天秤カム、ルーバークムのカム曲線の見直しにより大幅に振動、騒音を低減しました。従来機に比べ振動で7.7dB、騒音で1.5dB低減*し、オペレーターにやさしいミシンです。

*条件：最高縫い速度(MEB-3810：2500sti/min、従来機MEB-3200：2,200sti/min)にて測定

開閉式ボトムカバー

開閉式ボトムカバーを採用しました。ミシンを起こすことなく日常メンテナンス(糸通し、下糸調整、清掃など)が行なえます。



品質向上

JUKI独自のアクティブテンション機構の採用

上糸調子はJUKI独自のアクティブテンション機構の採用で運針サイクル内でのテンションを電子制御することで優れた縫い品質を実現しています。また、縫いを改良し目飛びを防止すると共に糸締りの向上を図っています。



総合糸切り/針糸切りの2仕様を準備

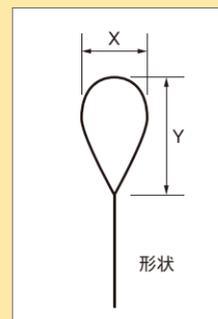
糸切りは2種類の仕様を準備し、お客様の用途によりお選びいただけます。総合糸切りは、糸切りミスが無く糸切時間も短く生産性を重視した新設計です。縫い長さ変更による糸切装置の微調整作業が不要になっています。針糸切りは、お客様からの要望で今回新たにラインナップしています。

交換ゲージ 一覧表

◎：標準装備 無印：オプション △：付属品 -：取付け不可

品名	品番	縫い仕様				適用かがり幅	針番手
		J00	J01	C00	C01		
A00 (細振幅用)	40115403	-	-	-	-	2.0~3.2mm	Nm90~Nm110
B00 (広振幅用)	40115405	◎	-	◎	-	2.0~4.0mm	Nm90~Nm110
A01 (細振幅用)	40115404	-	-	-	-	2.0~3.2mm	Nm90~Nm110
B01 (広振幅用)	40115406	-	◎	-	◎	2.0~4.0mm	Nm90~Nm110

押え足(鳩目穴用)		縫い仕様			
品名	品番	J00	J01	C00	C01
押え足(左) 22mm	14059802				
押え足(右) 22mm	14059703				
押え足(左) 32mm	14059604				
押え足(右) 32mm	14059605				
際押え足(左) 22mm	40039844				
際押え足(右) 22mm	40039843				
際押え足(左) 32mm	40035239				
際押え足(右) 32mm	40035238				
際押え足(左) 34mm	40115241		◎		
際押え足(右) 34mm	40115240		◎		
際押え足(左) 38mm	40115239	◎	-		
際押え足(右) 38mm	40115238	◎	-		
段押え足(左) 34mm	40115325				◎
段押え足(右) 34mm	40115324				◎
段押え足(左) 38mm	40115309			◎	-
段押え足(右) 38mm	40115316			◎	-



布切りメス(鳩目穴用)		最大カット長さ(mm)	縫い仕様			
品番	形状(mm) X Y		J00	J01	C00	C01
40115664	2.8 4.3	28	◎	◎	◎	◎
40115665	2.8 4.3	38				
32063604 *1	2.9 4.4	24				
32063703 *1	2.9 4.4	32				
32063802 *1	2.1 3.2	38		-		-
32063901 *1	2.1 3.2	24				
32064008 *1	2.1 3.2	32				
32064107 *1	3.2 5.4	38		-		-
32064206 *1	3.2 5.4	24				
32064305 *1	3.2 5.4	32				
32066904 *1	2.7 5.1	38		-		-

布切りメス(眠り穴用)		最大カット長さ(mm)	縫い仕様			
品番	形状(mm) X Y		J00	J01	C00	C01
14041404 *1	0 0	38		-		-
32065302 *1	0 0	24				
32065401 *1	0 0	32				

メス受け(鳩目穴用)		縫い仕様			
サイズ(mm)	品番	J00	J01	C00	C01
38	40115670				
26	40115669	△	△		
22	40115668			△	△
20	40115667	◎	◎		
16	40115666			◎	◎
38	32067209 *2		-		-
36	32067308 *2		-		-
34	32067407 *2				
32	32067506 *2				
30	32067605 *2				
28	32067704 *2				
26	32067803 *2				
24	32067902 *2				
22	32068009 *2				
20	32068108 *2				
18	32068207 *2				
16	32068306 *2				
14	32068405 *2				
12	32068504 *2				
10	32068603 *2				

メス受け(眠り穴用)		縫い仕様			
サイズ(mm)	品番	J00	J01	C00	C01
38	14042501 *2		-		-
36	32064404 *2		-		-
34	32064503 *2				
32	14042600 *2				
30	32064602 *2				
28	32064701 *2				
26	14042808 *2				
24	32064800 *2				
22	14042907 *2				
20	32064909 *2				
18	32065005 *2				
16	14043109 *2				
14	32065104 *2				
12	32065203 *2				
10	14043301 *2				

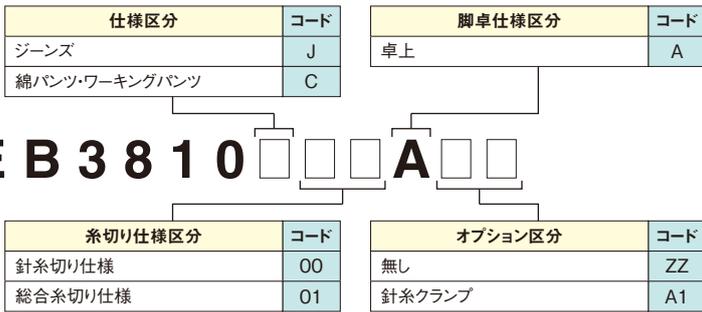
*1 従来機MEB-3200の布切りメスをスパーサー(オプション)を使用することにより、MEB-3810に取付けが可能となります。スパーサーの品番は40115728です。
*2 従来機MEB-3200のメス受けをスパーサー(オプション)を使用することにより、MEB-3810に取付けが可能となります。スパーサーの品番は40115639です。

仕様

機種名	MEB-3810J	MEB-3810C
縫製区分	ジーンズ	綿パンツ・ワーキングパンツ
標準縫い形状	<p>鳩目穴4種(10パターン)の縫い形状を標準装備、最大89パターンの記憶が可能</p>	
縫い目形式	1本針二重環縫い(芯ひもあり)	
縫い速度	400~2,500sti/min	
縫い長さ	10~38mm(針糸切り仕様) 10~34mm(総合糸切り仕様)	
針振り幅	メカ的な針振り調整 : 2.0~4.0mm 振り幅(の送り)補正 : 1.5~5.0mm	
流れ門止め長さ	3~15mm	
布押え高さ	標準 13mm	
縫い形状変更	プログラム選択方式	
ボタン穴カット	先メス、後メス、メス無し	
布切り駆動方式	エアシリンダ駆動	
使用針(出荷時装着番手)	D0×558 Nm90~Nm120 (Nm110)	
使用油	JUKI マシンオイル18 (ISO VG18相当)	
エア圧	メインレギュレーター : 0.5MPa ハンマー圧力レギュレーター : 標準0.35MPa (最大0.4MPa)	
エア消費量	49.5l/min (11.6サイクル/min)	
電源/消費電力	三相200V/250VA	
質量	頭部 : 110kg、操作パネル : 0.3kg、電装ボックス : 5kg	
機械寸法	頭部 : 横 382mm × 縦 656mm × 高さ 584mm 完成 : 横 1,050mm × 縦 700mm × 高さ 1,248mm (糸立てを含めない)	

*sti/minはStitches per Minute(針/分)の略です。

機種表示



オプション

- ・2連ペダル
[品番:40033831(フットペダルスイッチ組)]
押えの上下、ミシンのスタートをペダルで行えます。
※使用には2連ペダル用中継ケーブル(40114433)が必要です。
- ・半沈用サブテーブル組
[品番:40115994]

電装 MC621ES

電装電圧区分	コード
三相 200~240V(日本・輸出)	E

脚卓 JTE01



得意事業所名:JUKI株式会社本社
登録範囲:工業用ミシン及び用ミシン 縫製機口部寸法等の研究、開発、設計、販売、保守サービス、
データ入力システム等の販売保守サービス



JUKI販売株式会社

本社	☎042(357)2530 ㊟042(357)2540
東北カスタマーズセンター	☎0197(25)2725 ㊟0197(25)2790
関東カスタマーズセンター	☎042(357)2536 ㊟042(357)2541
中部カスタマーズセンター	☎052(400)1234 ㊟052(400)9216
北陸カスタマーズセンター	☎076(224)8805 ㊟076(224)8806
近畿カスタマーズセンター	☎06(6339)7124 ㊟06(6339)7136
中四国カスタマーズセンター	☎084(972)3880 ㊟084(972)2380
四国カスタマーズセンター	☎084(972)3880 ㊟0898(25)0334
九州カスタマーズセンター	☎0942(44)1835 ㊟0942(44)9729

JUKI株式会社

縫製機器ユニット
〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1

☎042(357)2370(ダイヤルイン)
㊟042(357)2274
http://www.juki.co.jp

お問い合わせ、ご相談は

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
安全にご使用いただくために、使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
このカタログの記載内容は2016年3月現在のものです。(TN)