

JUKI

超高速オーバーロック/インターロックマシン

MO-6900S SERIES



MO-6914S

MO-6900S SERIES

より使いやすく、信頼性を高めたハイクオリティマシン

MO-6900Sシリーズは、高速縫製での縫を極め、信頼性と使いやすさを追究した新鋭マシンです。幅広い素材、工程に対応し、優美で風合いのある縫品質を実現するとともに、騒音の低減、耐久性の向上をはかっています。コストパフォーマンスにも優れたMO-6900Sシリーズ、まさに新世代のリーディングマシンです。



MO-6916S

高速回転での優美な縫品質を実現

薄物から厚物まで、幅広い素材で低テンション縫製を可能にする針系天秤機構やルーバー天秤を採用していますから、最高速8,000～8,500rpmでの高速回転でも糸締めりが良く、生地の変縮に追従する、ソフトで風合いのある縫品質を実現します。また、縫トラブルを防止するための針系及び針先エスレン装置を標準装備しています。



● サブクラス 豊富なサブクラスをラインナップ、あらゆる工程に最適な機種をお選びいただけます。



● 地縫
MO-6914S-BE6-307



● 裾引き
MO-6905S-0E4-41H/L121 (L121: 裾引き定規)

未永くお使いいただける配慮を随所に

差動マイクロアジャスト機構、送り歯傾き及び差動比拡大外部調整など、

あらゆる素材にベストマッチな調整が簡単に行なえる各種機構を標準装備しています。

また、視野が広く明るく見やすい針落ち、素材対応性に優れオペレータの操作性を高める微量押え上げ機能を標準装備、最適バランス設計による低騒音化、低振動化とともに快適な作業が行なえます。



さらに高めた信頼性

針棒機構の密閉構造と上下針棒メタル方式の採用で、針棒部の耐久性と信頼性の向上を実現しました。また、送り機構と上ルーバー部を改良するとともに、カートリッジ式オイルフィルターと冷却ファンを標準装備、さらに信頼性の向上をはかりました。



従来機でお使いの装置類が使用可能

当社従来機でお使いのゲージ、装置類は、そのままご使用いただけます(LBシリーズを除く)。従って、資源のムダや余分な追加投資が不要です。
















● ひだ取り
MO-6914S-BE6-327/S162 (S162: ひだ取り装置)



● テープ巻込み縫
MO-6945S-ED4-360/N077(N077: 四ツ巻きバインダー)

MO-6900S SERIES


サブクラス

 縫目	 機種名	 薄~厚	 針数	 糸数	 針幅 (mm)	 かがり幅	 送り歯列数	 縫目長さ (mm)	 差動比	 押え (mm)	 針番手	 最高縫速度 (rpm)	備考
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----

<1本針オーバーロック>


地縫



	MO-6904S-0D4-300	薄~中厚	1	3		3.2	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,500	ソフトチェーン仕様
	MO-6904S-0E4-300		1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,500	
	MO-6904S-0F4-300		1	3		4.8	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,000	
	MO-6904S-0D6-300		1	3		3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,500	
	MO-6904S-0E6-300		1	3		4.0	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,500	
	MO-6904S-0F6-300		1	3		4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,000	
	MO-6904S-0D4-3F0		1	3		3.2	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,500	
	MO-6904S-0E4-3F0		1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,500	
	MO-6904S-0D6-3F0		1	3		3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,500	
	MO-6904S-0D4-3F6	1	3		3.2	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,500		
	MO-6904S-0E4-4FH	中厚~厚	1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	7,500	ソフトチェーン仕様 上ルーバー超ハイリフト
	MO-6904S-0E4-40H		1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	7,500	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6904S-0E6-40H		1	3		4.0	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	7,500	
	MO-6904S-0F6-500		1	3		4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #14	8,000	
	MO-6904S-0F6-50H		1	3		4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #14	7,500	上ルーバー超ハイリフト


裾引き *L121: 裾引き定規



	MO-6905S-0D4-210/L121	中厚~厚	1	3		3.2	2	4	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #9	7,500	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6905S-0E4-41H/L121		1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #9	7,500	

巻き縫(下巻き)




	MO-6904S-0A4-150	極薄~薄	1	3		1.6	2	4	1:0.7~1:2	5	DCx1 #8	8,500	
	MO-6904S-0A5-150		1	3		1.6	1	4	1:0.7~1:2	5	DCx1 #8	8,500	

<2本針オーバーロック>

地縫



	MO-6914S-BD4-307	薄~中厚	2	4	2.0	3.2	2	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	8,000	上ルーバー超ハイリフト	
	MO-6914S-BE4-307		2	4	2.0	4.0	2	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	8,000		
	MO-6914S-BD6-307		2	4	2.0	3.2	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	8,000		
	MO-6914S-BE6-307		2	4	2.0	4.0	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	8,000		
	MO-6914S-BE6-20H	中厚~厚	2	4	2.0	4.0	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	7,500		
	MO-6914S-BE4-40H		2	4	2.0	4.0	2	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	7,500		
	MO-6914S-BE6-40H		2	4	2.0	4.0	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	7,500		
	MO-6912S-CE4-40H		2	4	2.4	4.0	2	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	7,500		
	MO-6912S-DF6-507		2	4	3.2	4.8	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #14	7,500		擬似インターロック
	MO-6912S-DF6-50F		2	4	3.2	4.8	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #14	7,500		


ひだ取り *S162: スイング式ひだ取り装置(手動レバー式)
















	MO-6914S-BE6-327/S162	薄~中厚	2	4	2.0	4.0	3	3.2	1:0.9~1:2.6	6	DCx27 #11	7,000	
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	------	---	---	-----	-----	---	-----	-------------	---	-----------	-------	--

テープ付け *G02, G39: テープ入れ押え *Q141: テープガイド




	MO-6914S-BE6-44H/G39/Q141	中厚~厚	2	4	2.0	4.0	3	3.2	1:0.9~1:2.6	7	DCx27 #14	7,000	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6914S-BE7-44H/G02/Q141		2	4	2.0	4.0	4	3.2	1:0.9~1:2.6	7	DCx27 #14	7,000	

 縫目	 機種名	 生地の厚さ 薄~厚	 針数	 糸数	 針幅 (mm)	 かがり幅	 送り歯 列数	 縫目長さ (mm)	 差動比	 押え 上昇量 (mm)	 針番手	 最高縫速度 (rpm)	備考
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<インターロック>


地縫



	MO-6916S-DD6-300	薄~中厚	2	5	3.2	3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,000	
	MO-6916S-DD6-3F0		2	5	3.2	3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,000	ソフトチェーン仕様
	MO-6916S-DE4-300		2	5	3.2	4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,000	
	MO-6916S-DE6-300		2	5	3.2	4.0	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,000	
	MO-6916S-FF6-300		2	5	4.8	4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	8,000	
	MO-6916S-BE4-40H	中厚~厚	2	5	2.0	4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	7,500	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6916S-DE4-40H		2	5	3.2	4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	7,500	
	MO-6916S-DE6-40H		2	5	3.2	4.0	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	7,500	
	MO-6916S-FF6-40H		2	5	4.8	4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #11	7,500	
	MO-6916S-DD6-500		2	5	3.2	3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #16	8,000	
	MO-6916S-FF6-500		2	5	4.8	4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DCx27 #16	8,000	
	MO-6916S-DF6-50H		2	5	3.2	4.8	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #16	7,500	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6916S-FF6-50H		2	5	4.8	4.8	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #16	7,500	
	MO-6916S-FH6-50H	2	5	4.8	6.4	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #16	7,500		
	MO-6916S-FF6-60H	厚	2	5	4.8	4.8	3	4.5	1:0.9~1:1.7	5	DCx27 #21	7,000	ジーンズ仕様
	MO-6916S-FH6-60H		2	5	4.8	6.4	3	4.5	1:0.9~1:1.7	5	DCx27 #21	7,000	上ルーバー超ハイリフト


ひだ取り *S159: スイング式ひだ取り装置(ペダル連動式) *S161: スイング式ひだ取り装置(手動レバー式)



	MO-6916S-FF6-42H/ S159	中厚~厚	2	5	4.8	4.8	3	3.2	1:0.9~1:2.6	6	DCx27 #14	7,000	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6916S-DE4-42H/ S161		2	5	3.2	4.0	2	3.2	1:0.9~1:2.6	6	DCx27 #11	7,000	


テープ巻き込み縫 *N077: 四ツ巻きバイダー



	MO-6945S-ED4-360/ N077	薄~中厚	2	4	4.0	3.2	2	4	1:0.7~1:2	5	DCx27 #14	7,000	ポケット袋等の二重環2本針
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	------	---	---	-----	-----	---	---	-----------	---	-----------	-------	---------------

<3本針インターロック>



	MO-6943S-1D6-40H	中厚~厚	3	6	4.8+2.0	3.2	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	7,500	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6943S-1D6-50H		3	6	4.8+2.0	3.2	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	7,500	

縫製品ピクト

									
アンダーシャツ	Tシャツ	ズボン	ワンピース	スカート	ワイシャツ	ブラウス	ポロシャツ	ジャンパー	スポーツウェア
									
ネグリジェ	パジャマ	ニットシャツ	ニット服	背広	コート	ジーンズ	スリッパ	ハンカチ	スカーフ

MO-6900S SERIES

装置・アタッチメント

型式	品番	名称・用途
----	----	-------

空環系切り装置

T039	MAT-039001A0	ワンタッチ式手動系切り(電磁式)
T040	MAT-040001A0	半洗式
	MAT-040001AA	全洗式
T041	MAT-041000A0A	エアースラットカッター
T042	MAT-042000A0	エアースライドカッター

空環吸込み装置(ブロー式)

MC-7A	空環 + 切り屑
-------	----------

空環吸込み装置(エアース)

MC-4	空環専用、ペダル式
MC-5	空環専用
MC-8	空環 + 切り屑
MC-9	MC-8の機能 + 自動押え上げ装置付き
MC-24	空環 + 切り屑

*上記の装置は、エアレギュレーターはオプションです。
エア圧の制御が必要な場合には下記部品を別途ご購入下さい。

	PF-0552010-B0	エアレギュレーター (F.R.ユニット)
	GMD-01080000×2	F.R.ユニット取り付けネジ
	F1021-003-000	ホースジョイント
	GAS-12063000*	ワンタッチコネクター *選択部品: ワンタッチタイプのホースジョイントです。

自動押え上げ

AK25	GAK-250000A0	電磁式
AK32	GAK-320000A0	エアース(膝式)
AK49	GAK-490000A0	エアース(ペダル式)
AK52	GAK-520000A0	エアース(空環吸込み装置付き)
AK65	GAK-650000A0	電磁式
AK101	GAK-A01000A0	エアース(サーボモータ用)

<参考>「空環系切り装置」に対する
「空環吸込み装置」および「自動押え上げ装置」の組み合わせ表

空環系切り装置	+	空環吸込み装置	自動押え上げ装置
T039	+	MC-7A	AK65(モータはEモータまたはACサーボモータ)
			AK101(モータはJUKIサーボモータ)
		MC-8	AK65(モータはEモータまたはACサーボモータ)
			AK101(モータはJUKIサーボモータ)
		MC-9	(MC-9は、自動押え上げ装置付き)

T040	+	MC-7A	AK32(どのモータでも可)
			AK65(モータはEモータまたはACサーボモータ)
		MC-5	AK32(どのモータでも可)
		MC-24	AK32(どのモータでも可)

T041 または T042	+	MC-7A	AK49(モータはJUKIサーボモータ以外の全モータ)
			AK65(モータはEモータまたはACサーボモータ)
			AK101(モータはJUKIサーボモータ)
		*	AK52(どのモータでも可) *AK52は空環吸込み装置付き
		MC-4	AK65(モータはEモータまたはACサーボモータ)
		MC-8	AK65(モータはEモータまたはACサーボモータ)
		MC-9	-(MC-9は、自動押え上げ装置付き)

型式	品番	名称・用途	特長
----	----	-------	----

ひだ取り装置

S159	MAS-159000A0	スイング式ひだ取り装置(ペダル連動式、インターロック用)	押えペダルに連動してアタッチメントが開き、布入れが容易です。また、差動比を自由にコントロールできる膝差動装置が組み込まれ、均一で美しいひだ取りが行なえます。合わせ縫とひだ取りの2工程を一度に行ないます。アタッチメントの開閉は手動レバー式。差動比は膝レバーでコントロールします。
S160	MAS-160000A0	スイング式ひだ取り装置(ペダル連動式、オーバーロック用)	
S161	MAS-161000A0	スイング式ひだ取り装置(手動レバー式、インターロック用)	
S162	MAS-162000A0	スイング式ひだ取り装置(手動レバー式、オーバーロック用)	

裾引き

L121	MAL-121000A0	裾引き定規	
L122	MAL-122001A0	平メス用	自動段外れ防止裾引き装置
	MAL-122001AA	角メス用	
L123	MAL-123000A0	バネ式段外れ防止裾引き定規	段部になると、裾引き案内が必要量だけ移動し、目外れを防止します。

パイピング

M056	MAM-0560J0A0	折り返しパイピングホルダー	あらかじめパイピング成型を行ない、その後にテープを折り返すタイプのパイピングホルダーです。
M075	MAM-0750J0A0	パイピングホルダー(ニットテープ併用式)	綿パイヤステープ+芯ひもの場合と、ニットテープの場合の両方ができます。切り替えはワンタッチです。
M076	MAM-0760N0A0	成型品パイピングホルダー	出来合いパイピングの寸法は、8~18mmの間でアジャストできます。
M077	MAM-0770M0A0	ひだ取りパイピングホルダー	飾りパイピングを入れながら、下側生地にギャザリングを行ないます。

ガイド、定規

H153	MAH-153000A0	布ガイド定規(オーバーロック用)	スイングタイプの布エッジガイドです。
H154	MAH-154000A0	布ガイド定規(インターロック用)	
Q141	MAQ-141000B0	テープガイド	頭部(面板部)にセット。テープ幅7mm以下に使用します。
S084D	MAS-084000AD	手口裏付けパターンガイド	カーブのきつい手口の縁かがり用。押えのガイドピンに沿って、曲線部をなめらかに縫い上げます。

フェラー、バンダー

K006	MAK-00601000	上三ツ巻き用フェラー	針板3C0専用で、針板にセットするタイプです。
N067	MAN-0670D0A0	補強テープ付けバンダー(仕上り幅:4mm)	ポケット袋布の外周をRカットしながら縁巻きします。
N077	MAN-0770E0A0	四ツ巻きバンダー(仕上り幅:5mm)	ポケット袋布の地縫とテープ巻きを同時に行ないます。

その他

Z173	MAZ-173000A0	空環巻込み装置(1本針用)	縫始めの空環をかがり内に巻込みます。空環の処理が不要となります。また、簡易止めの役目も果たします。
------	--------------	---------------	---------------------------------------------------

仕様

機種名	MO-6904S	MO-6914S	MO-6916S
縫形式	1本針オーバーロック縫	2本針オーバーロック縫	インターロック縫
縫目型式(U.S.A)	504	514	516
最高縫速度	8,500rpm	8,000rpm	8,000rpm
縫目長さ	0.8 ~ 4mm		1.5 ~ 4mm
針幅(mm)		2.0, 2.4, 3.2	2.0, 3.2, 4.0, 4.8, 4.8+2.0
かがり幅(mm)	1.6, 3.2, 4.0, 4.8	3.2, 4.0, 4.8	3.2, 4.0, 4.8, 6.4
差動比	縮み 1:2(最大 1:4), 伸ばし 1:0.7(最大 1:0.6)		
針棒ストローク	24.5mm		
針傾斜角度	20°		
針棒メタル	上下メタル方式		
使用針	DC×27(一部サブクラスを除く)		
最大押え上昇量	7mm(一部サブクラスを除く)		
最大押え圧	63.7N(6.5kg)		
縫目調節方式	プッシュボタン式		
差動調節方式	レバー式(マイクロアジャスト付き)		
頭部質量	28kg		
給油方式	自動給油		
使用油	JUKI MACHINE OIL 18(ISO VG18相当)		
針先冷却装置	標準装備*		
針糸冷却装置	標準装備*		
微量押え上げ装置	標準装備		

* MO-6945Sを除く



対象事業者名: JUKI株式会社 本社
 登録範囲: 工業用・家庭用ミシン、産業用ロボット等の研究、開発、設計、販売、保守サービス
 並びに健康関連商品等の各種家庭用製品の仕入れ販売における
 ①環境への影響に配慮した技術開発、製品開発
 ②省資源、省エネルギー、リサイクル
 等を推進するための環境マネジメントシステム



JUKI販売株式会社

本社 0424(80)9816 0424(80)9825
 JCC 北東北 0197(25)2725 0197(25)2790
 STJ 福島カスタマーズセンター 024(576)6769 024(576)6704
 STJ 東京カスタマーズセンター 0424(80)4641 0424(80)4656
 JCC 中部 052(400)1234 052(400)9216
 JCC 中部 北陸カスタマーズセンター 076(224)8805 076(224)8806
 STJ 大阪カスタマーズセンター 06(6339)7124 06(6339)7136
 JCC 中四国 084(972)3880 084(972)2380
 JCC 中四国 四国カスタマーズセンター 084(972)3880 0898(25)0334
 STJ 米子カスタマーズセンター 0859(33)8611 0859(34)1432
 STJ 久留米カスタマーズセンター 0942(44)1835 0942(44)9729

JUKI株式会社

〒182-8655 東京都調布市国領町8-2-1

<http://www.juki.co.jp>

☎03(3480)2358

☎03(3430)4909・4914

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2003年9月現在のものです。(Cat.No.02-03)

このカタログは再生紙を使用しています。