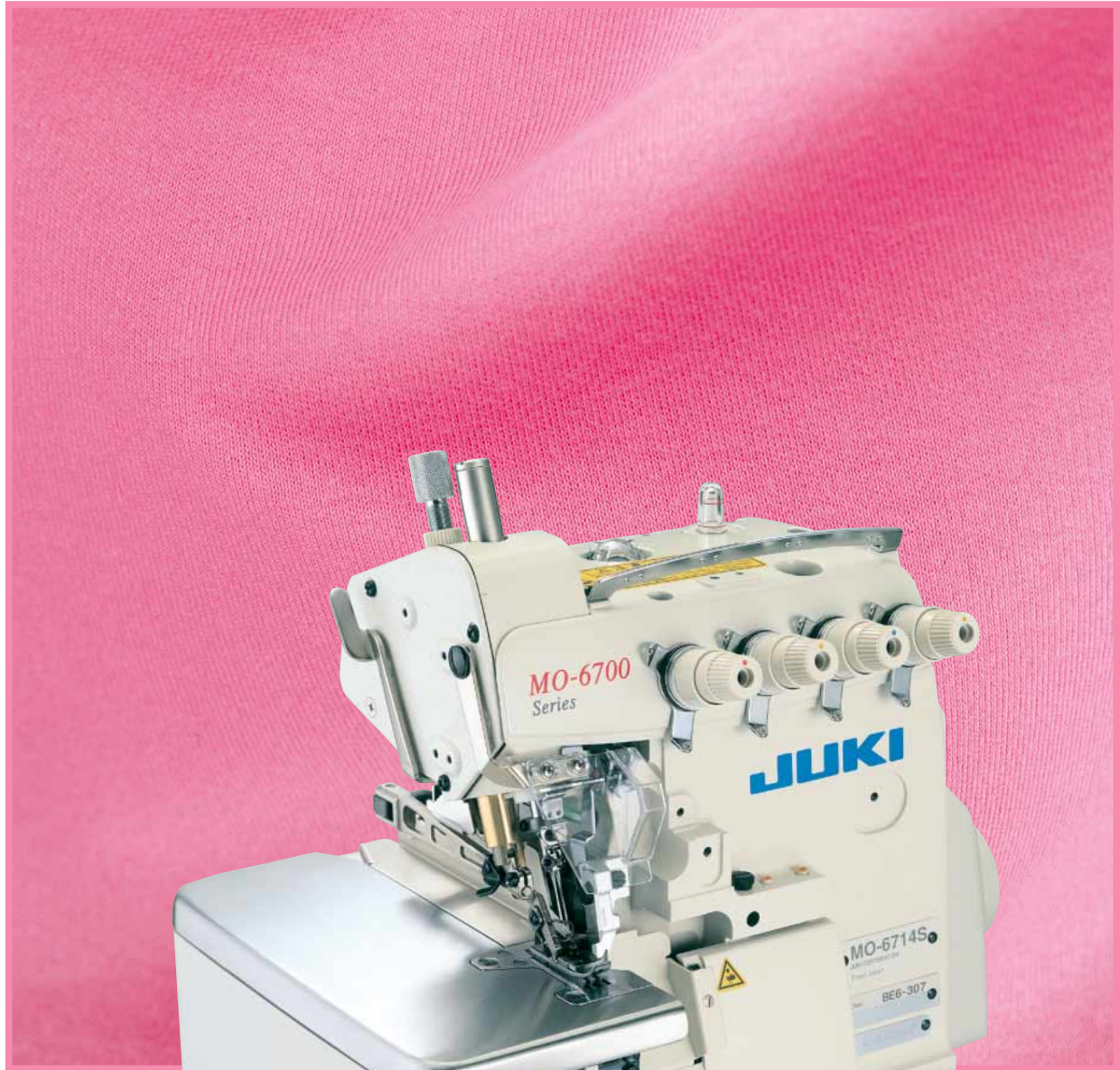


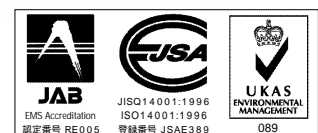
# JUKI

高速オーバーロック / インターロックマシン

# MO-6700S SERIES



MO-6714S



対象事業名：JUKI株式会社 本社  
登録業種：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  
並びに縫製関連品等の各種家庭用製品の仕入れ販売における  
①顧客への品質に配慮した材料開発、製造開発  
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

# MO-6700S SERIES

多様な素材・工程に対応する汎用性の高い新鋭マシンです。

MO-6700Sシリーズは、多様な素材・工程に幅広く対応し、  
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優れた新鋭マシンです。



MO-6716S

## 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パータ秤を採用していますから、最高速7,000rpmでの高速回転でも糸締めりが良く、生地伸縮に追従する、ソフトで風合いのある縫品質を実現します。



● 地縫  
MO-6714S-BE6-307

## さらに高めた信頼性

針棒機構の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、送り機構と上ルーパータ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。



## 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、素材対応性に優れたオペレータの操作性を高める微量押し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。



差動マイクロアジャスト機構



微量押し上げ機構

## 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。  
従って、資源のムダや余分な追加投資が不要です。



# サブクラス

縫目	機種名	生地厚さ 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	針番手	最高縫速度 (rpm)	備考
----	-----	-------------	----	----	------------	------	-----------	--------------	-----	-----	----------------	----

## <1本針オーバーロック>

地縫



	MO-6704S-0D4-300	薄~中厚	1	3		3.2	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000		
	MO-6704S-0E4-300		1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000		
	MO-6704S-0F4-300		1	3		4.8	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000		
	MO-6704S-0D6-300		1	3		3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000		
	MO-6704S-0F6-300		1	3		4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000		
	MO-6704S-0D4-3F0		1	3		3.2	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000		ソフトチェーン仕様
	MO-6704S-0E4-3F0		1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000		
	MO-6704S-0D6-3F0		1	3		3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000		
	MO-6704S-0D4-3F6	1	3		3.2	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000			
	MO-6704S-0E4-4FH	中厚~厚	1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	ソフトチェーン仕様 上ルーバー超ハイリフト	
	MO-6704S-0E4-40H		1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	上ルーバー超ハイリフト	
	MO-6704S-0F4-40H		1	3		4.8	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000		
	MO-6704S-0E6-40H		1	3		4.0	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	上ルーバー超ハイリフト	
	MO-6704S-0F6-500		1	3		4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #14	7,000		
	MO-6704S-0F6-50H		1	3		4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #14	7,000		

## 裾引き \*L121: 裾引き定規



	MO-6705S-0D4-210/ L121	薄~中厚	1	3		3.2	2	4	1:0.7~1:2	5.5	DC×27 #9	7,000	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6705S-0E4-41H/ L121	中厚~厚	1	3		4.0	2	4	1:0.7~1:2	5.5	DC×27 #9	7,000	

## 巻き縫(下巻き)



	MO-6704S-0A4-150	極薄~薄	1	3		1.6	2	4	1:0.7~1:2	5	DC×1 #8	7,000	
	MO-6704S-0A5-150		1	3		1.6	1	4	1:0.7~1:2	5	DC×1 #8	7,000	

## <2本針オーバーロック>

地縫



	MO-6714S-BD4-307	薄~中厚	2	4	2.0	3.2	2	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	
	MO-6714S-BE4-307		2	4	2.0	4.0	2	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	
	MO-6714S-BD6-307		2	4	2.0	3.2	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	
	MO-6714S-BE6-307		2	4	2.0	4.0	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	
	MO-6714S-BE6-20H		2	4	2.0	4.0	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	
	MO-6714S-BE4-40H	中厚~厚	2	4	2.0	4.0	2	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6714S-BE6-40H		2	4	2.0	4.0	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	
	MO-6712S-CE4-40H		2	4	2.4	4.0	2	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	擬似インターロック
	MO-6712S-DF6-507		2	4	3.2	4.8	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #14	7,000	
	MO-6712S-DF6-50F		2	4	3.2	4.8	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #14	7,000	

## ひだ取り \*S162: スイング式ひだ取り装置(手動レバー式)



	MO-6714S-BE6-327/ S162	薄~中厚	2	4	2.0	4.0	3	3.2	1:0.9~1:2.6	6	DC×27 #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-6714S-BE6-44H/ G39/Q141	中厚~厚	2	4	2.0	4.0	3	3.2	1:0.9~1:2.6	7	DC×27 #14	7,000	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6714S-BE7-44H/ G02/Q141		2	4	2.0	4.0	4	3.2	1:0.9~1:2.6	7	DC×27 #14	7,000	

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


<インターロック>  
地縫



	MO-6716S-DD6-300	薄~中厚	2	5	3.2	3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	
	MO-6716S-DD6-3F0		2	5	3.2	3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	ソフトチェーン仕様
	MO-6716S-DE4-300		2	5	3.2	4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	
	MO-6716S-DE6-300		2	5	3.2	4.0	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	
	MO-6716S-FF6-300		2	5	4.8	4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	
	MO-6716S-BE4-40H	中厚~厚	2	5	2.0	4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6716S-DE4-40H		2	5	3.2	4.0	2	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	
	MO-6716S-DE6-40H		2	5	3.2	4.0	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	
	MO-6716S-FF6-40H		2	5	4.8	4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #11	7,000	
	MO-6716S-DD6-500		2	5	3.2	3.2	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #16	7,000	
	MO-6716S-FF6-500		2	5	4.8	4.8	3	4	1:0.7~1:2	7	DC×27 #16	7,000	
	MO-6716S-FF6-50H		2	5	4.8	4.8	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #16	7,000	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6716S-FH6-50H		2	5	4.8	6.4	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #16	7,000	
	MO-6716S-FF6-60H	厚	2	5	4.8	4.8	3	4.5	1:0.9~1:1.7	5	DC×27 #21	7,000	ジーンズ仕様
	MO-6716S-FH6-60H		2	5	4.8	6.4	3	4.5	1:0.9~1:1.7	5	DC×27 #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-6716S-FF6-42H/S159	中厚~厚	2	5	4.8	4.8	3	3.2	1:0.9~1:2.6	6	DC×27 #14	7,000	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6716S-DE4-42H/S161		2	5	3.2	4.0	2	3.2	1:0.9~1:2.6	6	DC×27 #11	7,000	


テープ巻き込み縫 \*N077: 四ツ巻きバインダー



	MO-6745S-ED4-360/N077	薄~中厚	2	4	4.0	3.2	2	4	1:0.7~1:2	5	DC×27 #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-6743S-1D6-40H	中厚~厚	3	6	4.8+2.0	3.2	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	上ルーバー超ハイリフト
	MO-6743S-2D6-40H		3	6	3.2+2.0	3.2	3	4	1:0.7~1:2	6.5	DC×27 #11	7,000	

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
---	--	---	---	--	---	--	---	---	---	---	--	--	---	--	---	--	--	--	--

● 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。



● 裾引き  
MO-6705S-0E4-41H/L121  
(L121: 裾引き定規)



● ひだ取り  
MO-6714S-BE6-327/S162  
(S162: スイング式ひだ取り装置・手動レバー式)



● テープ巻き込み縫  
MO-6745S-ED4-360/N077  
(N077: ひだ取りバイピングホルダー)

# MO-6700S 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-041000A0	エアースライドカッター
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(エアース式)

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)
			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)

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。
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)	同上
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)	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。
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)	同上

### 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	パネ式段外れ防止裾引き定規	段部になると、裾引き案内が必要だけ移動し、目外れを防止します。

### バイピング

M056	MAM-0560J0A0	折り返しバイピングホルダー	あらかじめバイピング成型を行ない、その後テープを折り返すタイプのバイピングホルダーです。
M075	MAM-0750J0A0	バイピングホルダー(ニットテープ併用式)	綿バイヤステープ+芯芯の場合と、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	成型品バイピングホルダー	出来合いバイピングの寸法は、8~18mmの間でアジャストできます。
M077	MAM-0770M0A0	ひだ取りバイピングホルダー	飾りバ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が利用。押えのガイドピンに沿って、曲線部をなめらかに縫上げます。

### フェラー、バインダー

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	補強テープ付けバインダー(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	四ツ巻きバインダー(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)	オーバーロック用	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、簡易門止めの役目も果たします。  針先冷却装置: 針先をエスレンオイルで冷却し、熱による糸切れを防止します。
	131-62557	針先冷却装置(組)		
	SS-7110840SP	止めネジ		
	131-63159	針先冷却装置(組)		
	SS-7110840SP	止めネジ	インターロック用	針先冷却装置: 針先をエスレンオイルで冷却し、熱による糸切れを防止します。
	131-63902	針糸フェルト押え		
	131-63456	針糸タンク(組)		
	131-63803	針糸フェルト		
	TA-0950806R0	止め栓		
	SM-4040855SP	止めネジ		

