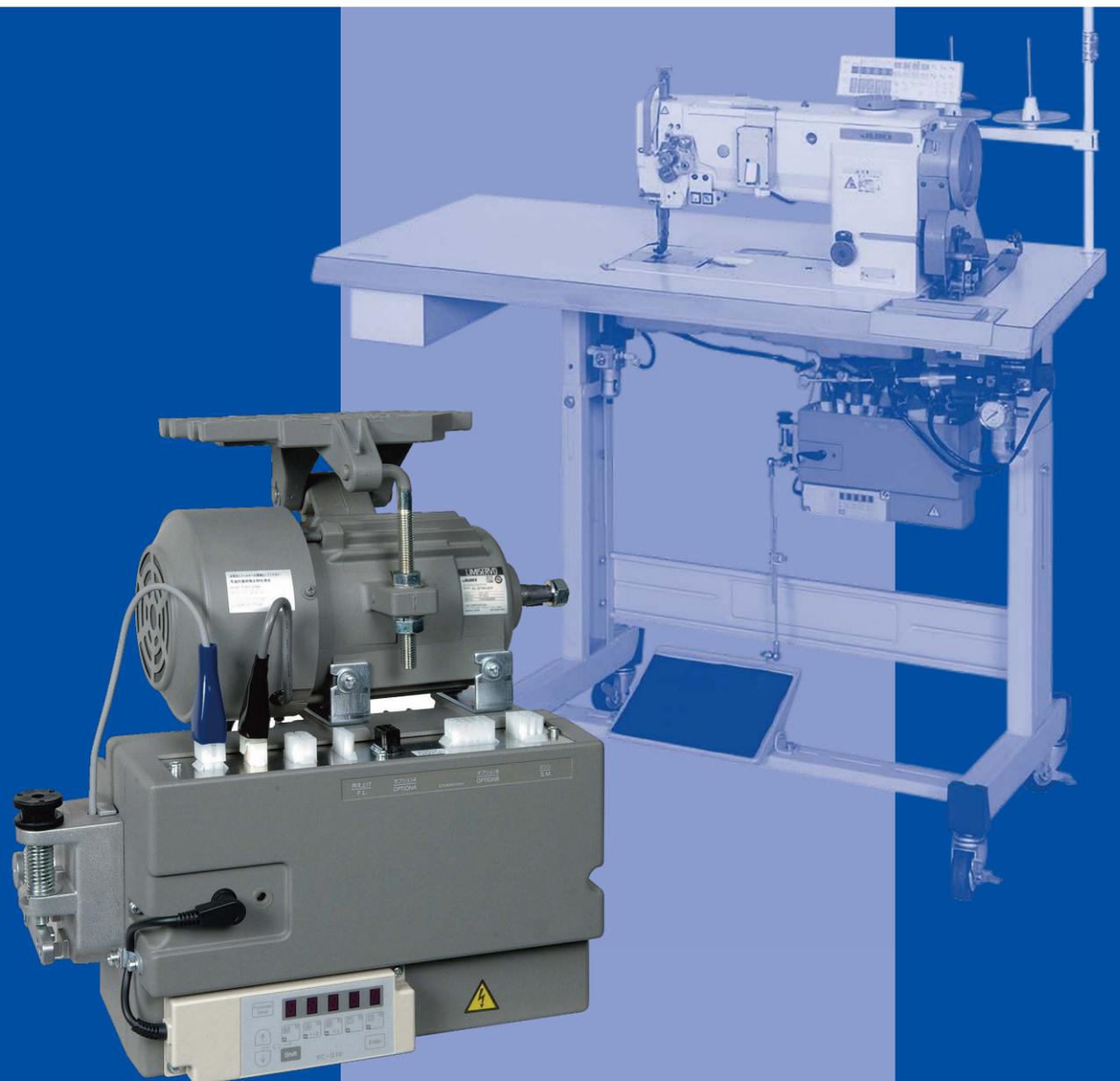


LIMISERVO X G Series

電装・モータ・パネル



小型・軽量モータを採用! ステップシーケンス機能を充実!

LIMISERVO X

G Series

リミサーボ X G シリーズ

仕様

電装	XC-GMF-10-05	XC-GMF-20-05	XC-GMF-20-07
モータ	XL-G554-10Y	XL-G554-20Y	XL-G754-20Y
電源電圧	単相100V-120V*1		単相・三相200V-240V*1
定格出力	550W		750W
定格回転数	3,600sti/min*2		
定格トルク	1.47N・m(0.15kg・m)		1.96N・m(0.2kg・m)
速度制御範囲	70sti/min~8,999sti/min*2		
ミシン軸	出荷設定(250sti/min~4,000sti/min*2)		
モータ軸	50sti/min~3,600sti/min*2		
検出器	XC-KE-01P		
環境	周囲温度	5℃~40℃	
	周囲湿度	30%RH~95%RH(結露のないこと)	
	標高	標高 海拔1,000m以下	
本体質量	電装:3.5kg(ネット)、6.9kg(グロス) モータ:6.9kg(ネット)、9.1kg(グロス)		
梱包荷姿	L:490mm × W:402mm × H:227mm [カートンボックス] (電装とモータのセット梱包の場合)		

*1 単相の接続方法については、取扱説明書を参照ください。
*2 sti/minはStitches per Minute(針/分)の略です。

機種表示

電装

XC-GMF-□□-□□

電圧	コード	モータ出力	コード
単相100-120V	10	550W	05
単相・三相200-240V	20	750W	07

*コード"20"の単相接続方法は、
取扱説明書を参照。

電装・モータ

XL-G□54-□□Y XC-GMF-□□-□□

モータ出力	コード	電圧	コード	電圧	コード	モータ出力	コード
550W	5	単相100-120V	10	単相100-120V	10	550W	05
750W	7	単相・三相200-240V	20	単相・三相200-240V	20	750W	07

*コード"20"の単相接続方法は、
取扱説明書を参照。

*コード"20"の単相接続方法は、
取扱説明書を参照。

パネル

■ XC-G10□-ZE ■ XC-G500-ZE

配置区分	コード
下置き	S
上置き	L

JUKI <https://www.juki.co.jp>

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(726)8778 ☎052(726)8789
 中部カスタマーズセンター 北陸営業所 ☎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
 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&システムユニット

〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1 ☎042(357)2383 ☎042(357)2274

JUKIテクノソリューションズ株式会社 名古屋事業所

〒465-0025 愛知県名古屋市長区上社1-1801 ☎052(772)6412 ☎052(772)6420

お問い合わせ、ご相談は

リミサーボX Gシリーズ

小型・軽量モータ採用！ 便利な機能満載！



モータの小型・軽量化を実現

従来機種のモータに比べ体積で約60%に小型化。質量で約1.7kg削減しました。

電装・モータ

リミサーボX Gシリーズの電装は、自動糸切り・押え上げ、定針・線間・止め縫いなどのフル機能を搭載。

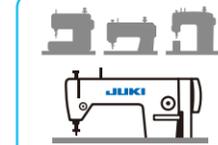
パネル接続時用のステップシーケンス・簡易シーケンス・パソコン通信機能があり、ソレノイド駆動出力を8個、電磁弁用出力を2個、小信号出力を1個、可変電圧入力も含め14の入力端子を搭載。

操作性、多機能性は全て旧シリーズを継承。電装のコネクタは、従来の旧シリーズと同じコネクタを使用しており、接続が容易です。

適応ミシン

○はニードルポジション機能、◎は糸切り機能を示しています。

本縫い	オーバーロック	環縫い	千鳥	すくい
◎	○	○	○	○



他社ミシンにも適用可能

モード簡易設定から機種を選択することで、糸切タイミングなど他社ミシンの設定も容易に行えます。調整などに掛かる時間を削減することができます。

豊富なプログラム機能

ステップシーケンス機能搭載 お好みの動作をプログラムできます

縫製工程に連動させて、お好みの入力、出力、ミシンの動作の条件を簡単にプログラムできます。運転前後を含めた「縫い工程」の中に様々な動作を取り入れることができます！

旧機種の簡易シーケンスを大幅にバージョンアップ！



パラメータの直接番号呼び出し機能搭載

従来、パラメータを変更する場合は、各モードに移行して設定する必要がありましたが、XC-G10S(L)、XC-G500パネルを使用すれば任意のパラメータを一発で呼び出すことができます。また、モード毎の呼び出しも可能です。



ユーザフレンドリー機能 パソコンインターフェース

- セットアップソフトウェアを使用して、設定の一括書き込み・読み込み・保存など、設定データの管理が行なえます。(XCG_SET)
- ステップシーケンス専用ソフトウェアを使用してステップシーケンスの作成・編集などが行なえます。(XCG_STEP)

機能満載 リミサーボX Fシリーズを継承!

- 設定データのセーブ機能を1機種から2機種分に増設。
- 1入力に対して2種類の機能設定可能。
- パラメータの変更差分表示追加。(変更したパラメータは、ドット「.」が点滅表示します)



互換性

- そのまま使用可能
- 検出器: XC-KE-01P (K14MXCKE01P0)
- 自動押え上げ装置: LE-FA
- 可変速ペダル: XC-CVS-3
- 取付金具(オプション)で使用可能
- モータ: XL-554

オプション

パネル	XC-G10S(L) (パネル取付けタイプ) XC-G500	併用不可
自動押え上げ装置	LE-FA: エア式 (30V/24V共用)	
可変速ペダル	XC-CVS-3: 三連ペダル、立ちミシン	
レバーユニット (分離型)	XC-GL-1-SET: K14M72300101 (1段けり返し用 (取付け板、延長ケーブルセット)) XC-GL-2-SET: K14M72300102 (2段けり返し用 (取付け板、延長ケーブルセット))	
延長ケーブル	モータ用 1.0m (200V用): M97318099 エンコーダ用 1.0m: K14M71725402	
取付け金具	新モータと旧電装: K14M72354001 旧モータと新電装: K14M72354101	



寸法

