

取扱説明書 補足説明書

溶接ヘッド

LM 310

LFスタッドの部品表

Ver.1 2004.07

Ver.5 2005.10

Ver.6 2006.10

Ver.7 2006.12

Ver.8 2009.05

## LM310 溶接ヘッド用 LF スタッドの部品表（日本製スタッド仕様）

LM310 溶接ヘッドの日本製スタッド仕様における LF スタッドの部品表および消耗部品、専用工具を記述します。

スタッド寸法 Ø x L [mm]	フラッシュシールド (Sustainer)	レシーバ Ass'y (Stud Receiver complete)	フィード・スリーブ (Feed sleeve)	フィード・パイプ・サポート Ass'y (Feed pipe support complete)	コネクティング・フランジ Ass'y (Connecting flange complete)
	コレット・ガイド (Collet guide)	ロード・ピストン (Loading pin)			クランピング・フランジ Ass'y (Clamping flange complete)
	コレット・ナット (Swivel nut)	コレット (Collet)			クランピング・リング (Clamping Ring)
6 x 20F13	HM1020	M 231 026	M151041	HM1061	M 156 929
	M 159 130	HI 1080			M 159 234
	M 152 065	M 159 009			M 159 144
6 x 22F13	HM1020	M 231 026	M151041	HM1061	M 156 929
	M 159 130	未設定			M 159 234
	M 152 065	M 159 009			M 159 144
6 x 25F13	HM1020	M231026	M151041	HM1061	M 156 929
	M 159 130	HI 1081			M 159 234
	M 152 065	M 159 009			M 159 144
6 x 30F13	HM1020	M 231 026	M151041	HM1061	M 156 929
	M 159 130	HI 1082			M 159 234
	M 152 065	M 159 009			M 159 144
6 x 32F13	HM1020	M 231 026	M151041	HM1061	M 156 929
	M 159 130	HI 1083			M 159 234
	M 152 065	M 159 009			M 159 144
6 x 35F13	HM1020	M 231 026	M151041	HM1061	M 156 929
	M 159 130	HI 1084			M 159 234
	M 152 065	M 159 009			M 159 144

(アソシグ - 部品番号 LM310:M230016 , LM310LF:M230095 )

### 共通消耗部品

部品番号	名称	備考
HM1020	フラッシュシールド / (Sustainer)	2 本使用します
M 159 130	コレット・ガイド / (Collet guide)	
M 152 065	コレット・ナット / (Swivel nut)	
M 231 026	レシーバ Ass'y / (Stud receiver complete)	
M151 041	フィード・スリーブ / (Feed sleeve)	
M 159 009	コレット / (Collet)	
HM1062/8	フィード・チューブ 8m / (Feed hose 8m)	長さ 6m は HM1062/6
M 078 420	スプラッシュ・カバー / (Dirt protection cover)	
M 077 609	ダスト・カバー / (Bellows)	
M 077 636	ジャバラ / (Bellows)	
Z 143 505/8	ケーブル・パッケージ 8m / (Cable package)	LM 中間ケーブル 長さ 6m は M 143 505/6

### 専用工具

部品番号	名称	備考
M 110 103	フック・スパナ	クランピング・リング取り外し工具
AC1056	スティック・アウト・ゲージ	スティック・アウト調整工具
AZ1080	コレットまわし	コレット取り外し工具
AZ1085	ソケットレンチ	コレット取り外し工具

**エアブローノズル**

部品番号	名称	備考
M158 402	エアブローパイプホルダー	パイプ固定具 (M4 止めネジは含みません)
M 158403	エアブローパイプ	エアホースは含みません
TA 0001A	エアニップル	φ 6 エアホース用

**注意事項**

日本製スタッド仕様 LM310 溶接ヘッドは Tucker 標準仕様に対して、全長が 20mm 長くなります。

## LM310 溶接ヘッド用 LF スタッドの部品表 (Tucker 標準仕様)

LM310 溶接ヘッド Tucker 標準仕様における LF スタッドの部品表および消耗部品、付属工具を記述します。

スタッド寸法 Ø x L [mm]	フラッシュシールド (Sustainer)	レシーバ Ass'y (Stud Receiver complete)	フィード・スリーブ (Feed sleeve)	フィード・パイプ・サポート Ass'y (Feed pipe support complete)	コネクティング・フランジ Ass'y (Connecting flange complete)
	コレット・ガイド (Collet guide)	ロード・ピストン Ass'y (Loading pin complete)	φ19スリーブ付フィード・パイプ (Feed pipe with Sleeve)		クランピング・フランジ Ass'y (Clamping flange complete)
	コレット・ナット (Swivel nut)	コレット (Collet)			クランピング・リング (Clamping Ring)
6 x 20F13	M 066 910	M 156 042	M 235 707	M 153 759	M 156 929
	M 159 138	M 159 051	M 235 724		M 159 234
	M 152 065	M 159 010			M 159 144
6 x 22F13	M 066 910	M 156 042	M 235 707	M 153 759	M 156 929
	M 159 138	M 159 056	M 235 724		M 159 234
	M 152 065	M 159 010			M 159 144
6 x 25F13	M 066 910	M 156 042	M 235 707	M 153 759	M 156 929
	M 159 138	M 159 055	M 235 724		M 159 234
	M 152 065	M 159 010			M 159 144
6 x 30F13	M 066 910	M 156 042	M 235 707	M 153 759	M 156 929
	M 159 138	M 235 907	M 235 724		M 159 234
	M 152 065	M 159 010			M 159 144
6 x 32F13	M 066 910	M 156 042	M 235 707	M 153 759	M 156 929
	M 159 138	M 235 913	M 235 724		M 159 234
	M 152 065	M 159 010			M 159 144
6 x 35F13	M 066 910	M 156 042	M 235 707	M 153 759	M 156 929
	M 159 138	M 235 914	M 235 724		M 159 234
	M 152 065	M 159 010			M 159 144

上記の部品表に示す「コレット・ガイド(Collet)」はシングル・フィンガー・タイプの物を示しています。

ツー・フィンガー・タイプの物も利用可能です、ツー・フィンガー・タイプの部品番号は、M 159 128 です。

## 消耗部品表

部品番号	名称	備考
M 066 910	フラッシュシールド / (Sustainer)	
M 159 138	コレット・ガイド / (Collet guide)	
M 152 065	コレット・ナット / (Swivel nut)	
M 156 042	レシーバ Ass'y / (Stud receiver complete)	
M 235 707	フィード・スリーブ / (Feed sleeve)	
M 159 010	コレット / (Collet)	下記ロード・ピストン Ass'y に含まれます
上表参照	ロード・ピストン Ass'y / (Loading Pin complete)	スタッド寸法により異なります
M 140 685/6	フィード・チューブ 6m / (Feed hose 6m)	
M 078 420	スプラッシュ・カバー / (Dirt protection cover)	
M 077 609	ダスト・カバー / (Bellows)	
M 077 636	ジャバラ / (Bellows)	
Z 143 505/6	ケーブル・パッケージ / (Cable package)	LM 中間ケーブル

## 専用工具

部品番号	名称	備考
M 110 103	フック・スパナ	クランピング・リング取り外し工具
M 111 012	スティック・アウト・ゲージ	スティック・アウト調整工具