

LineLazer[™] V 130HS エアレスラインスト ライパー

3A3765D

JA

ラインストライピング材料の用途向け。

一般目的では使用しないでください。

屋外使用専用。

爆発性環境または危険区域では使用しないでください。

最大運転圧力 3300 psi (22.8 MPa, 228 bar)



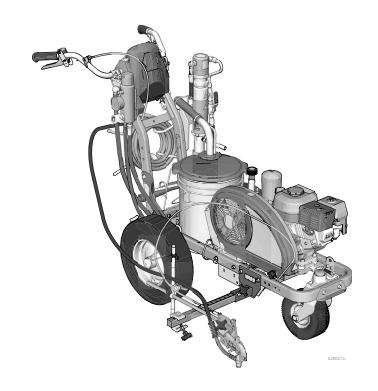
重要な安全上の指示

この取扱説明書および関連する説明書に記載されている警告と指示をすべてお読みください。

装置のコントロールと適切な使用方法を熟知してください。 説明書は保管してください。

	LineLazer V 13	30HS
モデル:	標準	標準
	1 手動ガン	2 手動ガン
17H447	✓	
17H448		✓
25P336	✓	
25P337		✓
2012212	✓	

関連説明4	* :
3A3392	操作
311254	ガン
311845	ポンプ



純正の Graco 交換部品のみを使用してください。 純正ではない Graco 交換部品を使用すると保証の対象外になります。



目次

チップの選択 3
注意 4
LineLazer V 130HS 部品 5
部品図面 - LineLazer V 130HS 6
部品リスト7
部品図面 - LineLazer V 130HS 8
部品リスト9
ガンホルダーとアーム9
ガン引き金9
部品図面 - LineLazer V 130HS10
部品リスト11
部品図面 - LineLazer V 130HS 12
部品リスト13
部品図面 - LineLazer V 130HS14
部品リスト15
部品図面 - LineLazer V 130HS16
部品リスト17
技術データ18
アクセサリー19
Graco 標準保証 20
Graco に関する情報 20

取扱説明書	言語
3A3391	英語
3A3761	フランス語
3A3762	スペイン語
3A3769	オランダ語
3A3772	ドイツ語
3A3777	イタリア語
3A3707	ロシア語
3A3781	ポーランド語
3A3763	中国語
3A3764	韓国語
3A3765	日本語

チップの選択

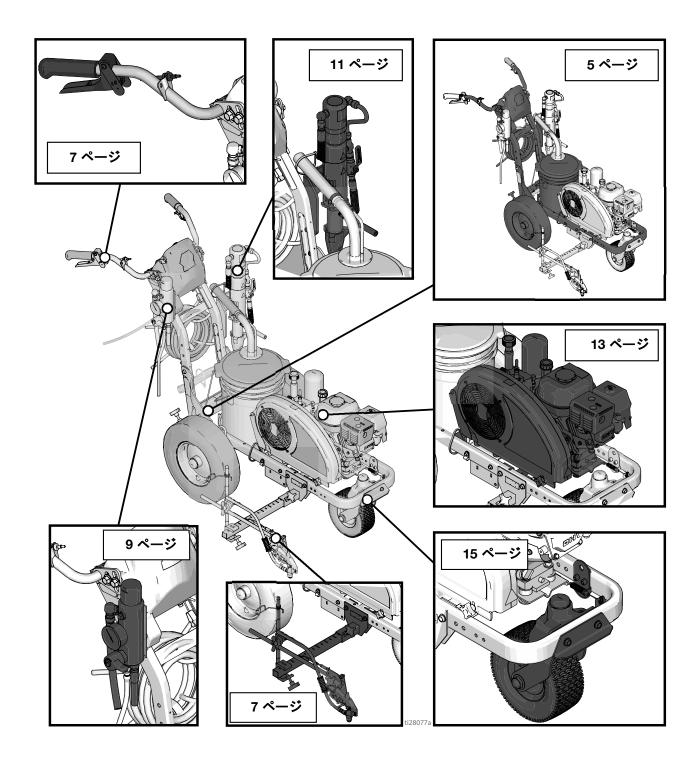
9092/201	*SOSZZII ナ (cm)	1ンチ (cm)	₹./OS.ZZB インチ (cm)	1ンチ (cm)	1,17,509	H275 10a	1127605a
LL5213*	2 (5)				✓		
LL5215*	2 (5)	. (1.5)				✓	
LL5217		4 (10)				✓	
LL5219		4 (10)					✓
LL5315*		4 (10)			✓		
LL5317		4 (10)			✓	,	
LL5319		4 (10)				√	
LL5321		4 (10)				√	
LL5323 LL5325		4 (10)				✓	,
LL5325 LL5327		4 (10)					✓ ✓
LL5327 LL5329		4 (10)					✓
LL5329 LL5331		4 (10) 4 (10)					✓
LL5333		4 (10)					✓
LL5335		4 (10)					✓
LL5355		4 (10)					√
LL5417		7 (10)	6 (15)		✓		•
LL5419			6 (15)		V ✓		
LL5421			6 (15)		<i>,</i>		
LL5423			6 (15)		•	√	
LL5425			6 (15)			· ✓	
LL5427			6 (15)			√ ·	
LL5429			6 (15)			√	
LL5431			6 (15)				✓
LL5435			6 (15)				✓
LL5621				12 (30)	✓		
LL5623				12 (30)	✓		
LL5625				12 (30)	✓		
LL5627				12 (30)	✓		
LL5629				12 (30)	✓		
LL5631				12 (30)		✓	
LL5635				12 (30)		✓	
LL5639				12 (30)			✓

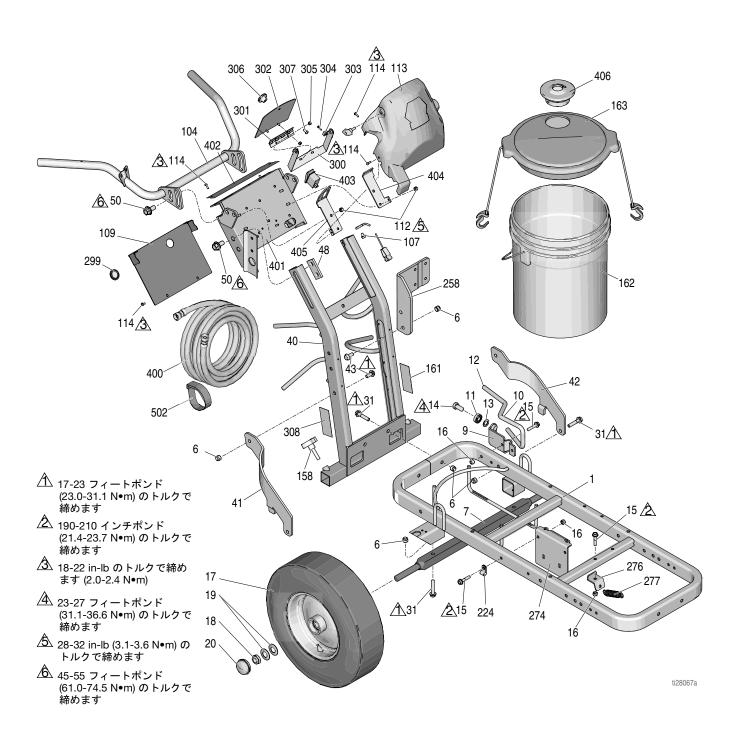
^{* 100}メッシュフィルターを使用して、先端のつまりを減らしてください。

注意

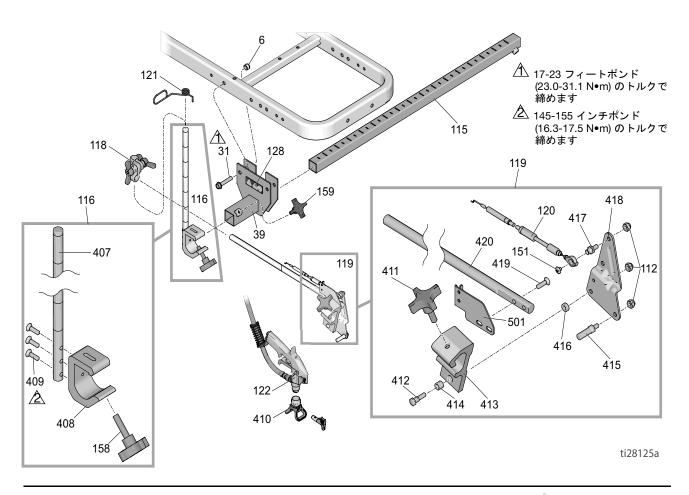
_	
_	
_	
_	
_	
_	

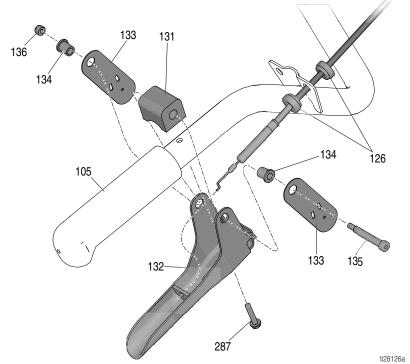
LineLazer V 130Hs 部品





参照	部品	説明	数量	参照	品略	説明	数量
1	287623	フレーム linelazer (塗装)	1	161▲	17K394	ラベル、GMAX 警告、火災/皮膚	1
6	101566	ナット、ロック	12	162	115077	ペール、プラスチック	1
7	193405	軸	1	163	24U241	キット、ペール缶カバー	1
9	198891	ブラケット	1	224	17H721	クランプ、ワイヤー	1
10	198930	ロッド、ブレーキ (12 を含む)	1	258	17H681	ブラケット、マウント、ポンプ、	1
11	198931	ベアリング	1			油圧	
12	114808	キャップ、オレンジ	1	274	17J549	ブラケット, タンク	1
13	195134	スペーサー	1	276	15F441	ブラケット、フレーム	1
14	113961	ネジ、キャップ、六角ヘッド	1	277	119696	スプリング、延長	1
15	112960	ネジ、フランジ、六角	5	299	17K310	プラグ、ボタン1 3/32	1
16	111040	ナット、ロック、挿入、nylock、	5	300	17K235	ブラケット、アクセスドア	1
		5/16		301	17K236	ヒンジ	1
17	111020	ウィール、空気式	2	302	17K291	ドア、アクセス	1
18	112405	ナット、ロック	2	303	17K309	マグネット、四角	2
19	112825	ワッシャ	4	304	107070	ネジ、機械、flh	2
20	114648		2	305	109466	ナット、ロック、六角	4
31	114982		6	306	17K320	ノブ、リブつき	1
40	24Y665		1	307	112925	ネジ、キャップ	1
41	15F576	ブレース、右 (塗装)	1		17K392		1
42	15F577	ブレース、左 (塗装)	1	400	124884	ホース、連結、3/8 x 20'	1
43	128977	ネジ、キャップボタンヘッド	4	401	24Y642	調整、コントロール	1
48	17J125	ブラケット、スライド	2	402	17K434	ラベル、コントロール、130 hs	1
50	17J136	ネジ、六角、フランジヘッド	8	403	128855	スイッチ、ロッカー	1
104	24Y641	ハンドルバー	1	404	17J126	ブラケット、シュラウド	1
107	107257	ネジ、ネジ山形成、六角 ヘッド	1	405	17J128	ブラケット、スイッチ	1
109	17J123	調整、カバー	1	406	278722		1
112	102040	ナット、ロック、六角	4	502	114271	ストラップ、保持	1
113	17J135	70· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1				
114	128978	ネジ、機械式、スロット六角ワッ	8	▲ 交換	専用の警告・	ラベルは無料で注文できます	
		シャーヘッド					
158	108471	ノブ、プロング	1				





ガンホルダーとアーム

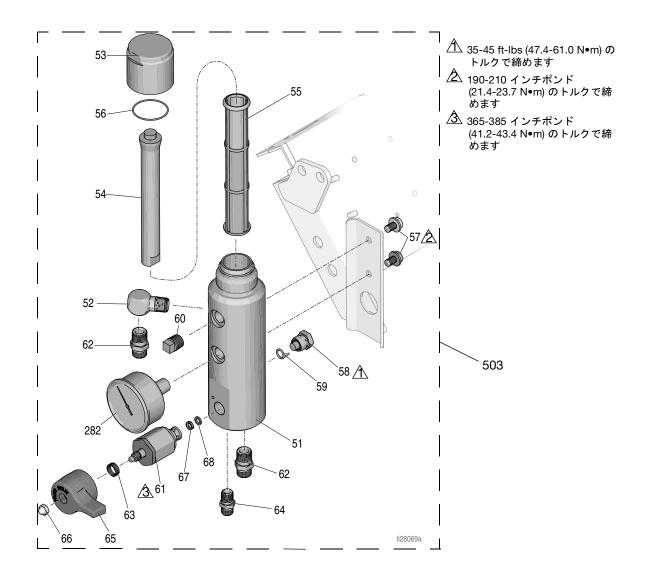
ガン引き金

参照	部品	説明	数量
6	101566	ナット、ロック	2
31	114982	ネジ、キャップ、fl ngヘッド	2
39	17H528	ブラケット、ガンアーム	1
112	102040	ナット、ロック、六角	3
115	17J407	アーム、延長、バー	1
116	17J424	バー、高さ調整	1
118	24Y645	キット、クランプ、ダブルウイン	1
		グナット	
119	25A528	バー、ガンホルダアセンブリ	1
120	15F208	ケーブル、ガン	1
	188135	ガイド、ケーブル	1
	248157	ガン、柔軟、基本	1
128▲	16P136	ラベル、安全、警告iso	1
151		ネジ、機械	1
158		ノブ、プロング	1
159		ノブ、プロング	1
	17J139	バー、ガン、高さ、調整	1
	17J153	ブラケット、ガン、ホルダ	1
	113428	ネジ、機械式、六角ヘッド	3
	243161	ガード	1
•	15F750	ノブ、ホルダー、ガン	1
412	17J575	ファスナ	1 1
413‡		ホルダー、ガン	1 1
	119664	ベアリング、スリーブ	1
415		スタッド、プル、引き金	1
	17J576	スペーサー	1
	15F211 15F214	スタッド、ケーブル	1
		アクチュエータ、レバー	2
	119647 17J145	ネジ、キャップ、ソケット	1
501		アーム、ホルダー、ガン ブラケット、ケーブル	1
301	101 2 10	フラケット、ケーフル	ı

‡ガンホルダ修理キット287569に付属

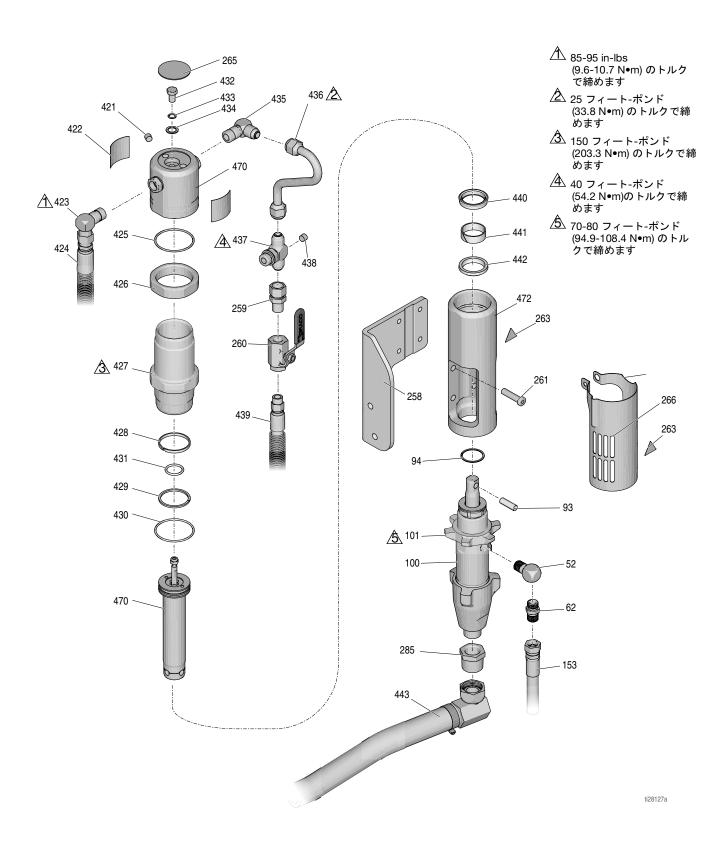
▲ 交換用の警告ラベルは無料で注文できます

参照	部品	説明	数量
105	114659	グリップ、ハンドル	2
126	15F624	ナット、ケーブル、ガン (きざみ	2
		付き)	
131	198896	ブロック、マウント	1
132	245676	ハンドル	1
133	198895	プレート、レバー、ピボット	2
134	111017	ベアリング、フランジ	2
135	116941	ネジ、ショルダー、ソケットヘッド	1
136	116969	ナット、ロック	2
287	128803	ネジ、ネジ山形成、六角ワッシャ	1

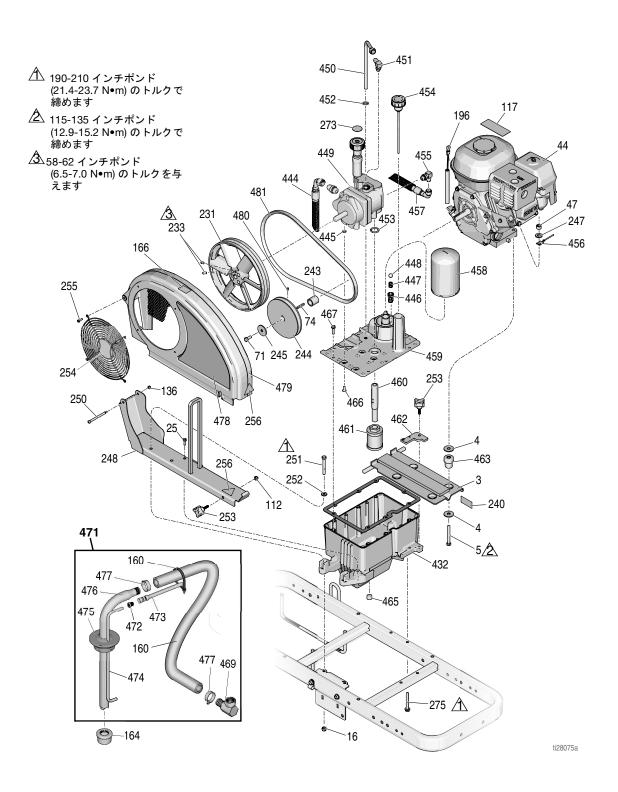


参照	部品	説明	数量	参照	部品	説明	数量
51	17K166	マニホールド、フィルター	1	61	245103	バルブ、ドレン、アセンブリ	1
52	196179	取り付け金具、L字曲り、スト	1			(65、66、67、68を含む)	
		リート		62	196178	アダプター、ニップル	2
53‡	15C765	キャップ、フィルター	1	63	114708	スプリング	1
54‡	15C766	チューブ、拡散	1	64	196181	- IX	2
55		フィルター、流体	1	65	15G563	ハンドル, バルブ	1
56‡	117285	パッキン、Ο リング	1	66	116424	ナット、キャップ	1
57	111801	ネジ、キャップ、六角ヘッド	2	67	193709	シート、バルブ	1
58	15Y462	プラグ、トランスデューサ	1	68	193710	シール、シート、バルブ	1
59		パッキン、Oリング	1	282	868015	ゲージ、圧力	1
60	15G331		1	503	25A787	キット、修理、マニホールド	1

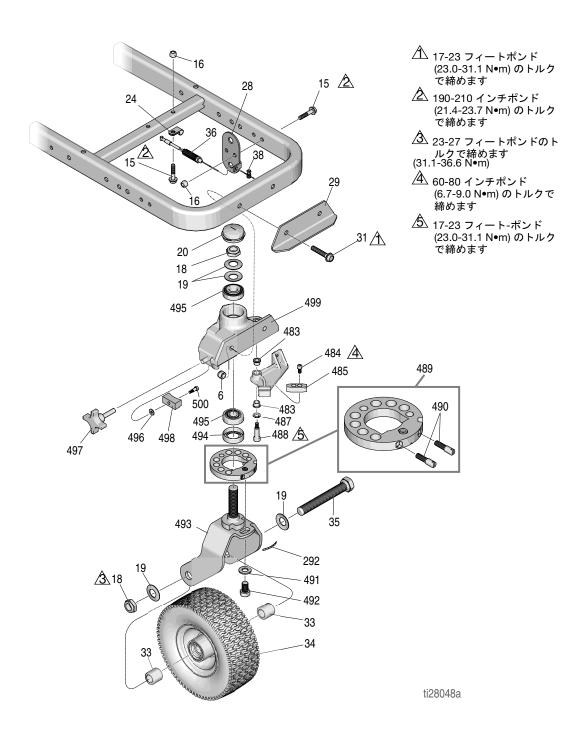
‡カップ修理キット287285に付属



参照 部品	説明	数量	参照 部品	説明	数量
52 196179	取り付け金具、L字曲り、スト	1	428* ‡ ♦ 178207	ベアリング、ピストン	1
	リート		429* ‡ ♦178226		1
62 196178		2	430*‡♦117283	パッキン、Ο リング	1
93 15J141	• • • •	1	431*‡♦108014	パッキン、Ο リング	1
94 116551		1	432‡♦ 106276	ネジ、キャップ、六角ヘッド	1
100 24B748		1	433‡♦ 155685		1
101 193031		1	434‡♦ 178179	ワッシャ、シール	1
153 245797	> > 1 × 1017.3	1	435♦ 117607	取り付け金具、エルボー	1
258 17H68		1	436 15F519		1
	油圧	•	437 119841		1
259 117328		1		チ	
260 117441		1	438 100139		1
261♦ 107210	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	4	439 287175	キット、修理、ホース	1
263▲ 15H108	• •	2	440*◆ 112561		1
265‡♦ 15B063		1	441*♦ 112342	ベアリング、ロッド	1
266 24X473		1	442* ♦ 117739		1
	ロッド、gh 130/200		443 24V064		1
285 15Y463		1	470♦ 288735	キット、修理、トリップロッド/	1
421‡ ♦ 100139		1		ピストン	
422‡♦ 15B804		1	472 15H953	マニホールド	1
423 ♦ 117607	• • • 5	2			
424 287176		1	*油圧シール修理	里キット 246174に付属	
425*‡♦ 105765	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	‡ Trip Rod/Pisto	on/Cap 修理キット 288735に付属	
426±♦ 15A726		1		修理キット288758に付属	
427‡♦ 246176	- / / I \ 5 \ -	1		ラベルは無料で注文できます	
421+▼ 240110	キット、修理、スリーブ	ı	- 2,2/1147 = 1	> 15 10 May 1 CALLO C C 04 7	



参照 部品	説明	数量	参照	部品	説明	数量
3 15F485		1	273	15A464	ラベル、コントロール	1
4 108851		8	275	120981	ネジ、機械式、六角ワッシャー	2
5 113664		4			ヘッド	
16 111040		2	432	15J513	タンク式	1
	5/16		444	287176		1
25 260212		1	445	107188		4
44 120590		1	446	198841		1
	(17H447、17H448 のみ)		447	116967		1
288678		1	448	100084		1
	() () () () () () () ()	•	449	288733	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1
	(3, 4, 5, 47, 71, 74, 243, 244,		450	246167		ı
05000	245、247、463、481を含む)				を含む)	
25P297		1	451	110792	金具、エルボー、オス	1
	(25P336、25P337 のみ)		452	154594	パッキン、Ο リング	1
25P338	キット、修理、エンジン、4.0 HP	1	453	156401	パッキン、Ο リング	1
	(25P336、25P337 のみ)		454	120726	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1
114530	エンジン、ガソリン、5.5 HP	1	455	116829		1
201251	6 キット、修理、エンジン、5.5 HP	1	456	240997		1
	(2012212 のみ)		457	28/1/5	キット、修理、ホース	1
47 110838		4	458 450	246173		- 1
71 108842		1	459	15M057		- 1
	キー、四角、3/16 X 1.25	1	460 461	15E587 116919		1
112 102040		1	462	15E476	フィルタ、スクリーン、吸引	1
117▲ 194126		1	463	15E888	ブラケット、リテーナ ダンプナー、モーターマウント	1
	ナット、ロック	2 2	464	120604		i
160 404989	ストラップ、タイ	2	465	101754		i
164 181072	ストレーナー、インレット	1	466	117471		4
	ラベル、アメリカ製	1	467	119426	ネジ、キャップ、sch	8
196 114956	1111	1	468	194306		1
231 16U205		1	469	198119		i
233 120087		2	471	24V064		1
240 15K440		1	472	196180	ブッシング	1
243 15B314		1	473	248008		1
244 116908		1	474	16X071		1
245 112717		1	475	278722		1
247 100023		4	476	15F149		1
248 288261		1	477	101818	クランプ、ホース	2
050 110404	J	4	478	17H688	ラベル、ブランド	1
250 119434		1	479	288734	ガード、ベルト、アセンブリ	1
051 000077	F 1014 1 # _ 12	0			(136、250、254、255を含む)	
251 802277 252 100527		2 2	480	100002	•	1
	ワッシャ、プレーン ナット、手動	2	481	119433		1
254 117284	ー アット、于期 グリル、ファン、ガード	1			•	
255 115477			▲ 交接	ぬ用の警告	ラベルは無料で注文できます	
_00 110111	イン、微微、ドルグラスパンペッド	•				
256▲ 16M768	•	2				
	ザード	_				
	<i>γ</i> - Γ					



参照	部品	説明	数量	参照の部品	説明	数量
6*	101566		2	485*‡ 1936	62 ストップ、ウェッジ	1
15	112960	ネジ、キャップ、fl ng ッド	1	487*‡ 15J60	03 スペーサー、丸形	1
16	111040		3	488*‡ 1204	76 ボルト、ショルダー	1
. •		イロン、5/16	_	489*‡ 17H4	86 ディスク、調整装置、アセンブリ	1
18*+	112405	-	2	490*‡ 17G7	762 ネジ、ディスク調整器	1
- 1	112825	ワッシャ	4	491*‡ 1139	62 ワッシャ	1
20*‡	114648		1	492*‡ 1146	81 ネジ、キャップ、六角ヘッド	1
24	108868	1 1 7 7 7 7 7 1	1		85 フォーク	1
28‡	15F910		i	494*‡ 1134	84 シール、グリース	1
29	240991		1	495*‡ 1134	85 ベアリング、カップ/コーン	2
31	114982	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	2	496*‡ 1127	76 ワッシャ、プレーン	1
33*±	193658		2	497*‡ 1818	18 ノブ、プロング	1
34*	114549	The state of the s	1	498*‡ 1936	61 ツメ	1
35*	113471	> 1	1	499*‡ 15G9	952 キャスター	1
36‡	241445	1 2 4 4 4 7 2 4 7 7 7 1	1	500*‡ 1084	83 ネジ、ショルダー	1
•	114802	• • • • •	1			
292*‡	17H489		1	*スイベルオ	トイール修理キット 240719 に付属	
	112960	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	‡スイベルフ	ホイール修理キット 241105 に付属	
483*‡	114548		2	•		
	110754		2			

技術データ

LineLazer V 130HS (17H447、17H448、25P	336、25P337)						
エンジン	Honda GX120cc	Honda GX120cc					
	米国	メートル法					
最大使用液圧	3300 psi	227 bar, 22.7 MPa					
最大フリーフロー排出量	1.3 gpm	4.9 lpm					
回転/ガロン(リットル)	85 cpg	22.5 cpl					
油圧リザーバー容量	1.25 ガロン	4.73 リットル					
油圧	1825 psi	124 bar					
最大先端サイズ							
1 ガン		0.037					
2 ガン		0.029					
騒音レベル (dBa)							
音響	110 dBa、	110 dBa、ISO 3744 準拠					
音圧	96 dBa (3.1 フ	96 dBa (3.1 フィート (1 m) で測定)					
振動レベル*							
左手	2.9	2.90 m/秒 ²					
右手	2.8	2.83 m/秒 ²					
* 毎日8時間曝露した場合のISO 5349に	- 隼拠した振動						
インレット/アウトレットのサイズ							
インレット塗料ストレーナー	16 メッシュ (1190 ミクロン)	16 メッシュ (1190 ミクロン) ステンレス鋼スクリーン、再使用 可能					
アウトレット塗料フィルタ							
 ポンプインレットサイズ	1 1 2	用に 1 インチ npsm(m)					
液体アウトレットサイズ		3/8 npt(f)					
寸法/重量							
全高	44.5 インチ	113.03 cm					
長さ	68.25 インチ	173.36 cm					
幅	34.25 インチ	87.0 cm					
重量 (乾燥時、梱包を含まない)	263 lb	119 kg					
	:	•					

接液部品: PTFE、ナイロン、ポリウレタン、V-Max™ レザー、タングステンカーバイド、ステンレス鋼、 クロムめっき、ニッケルめっき炭素鋼、セラミック

LineLazer 130HS (2012212)						
エンジン	Honda GX160cc	Honda GX160cc				
	米国	メートル法				
最大使用液圧	3300 psi	227 bar、22.7 MPa				
最大フリーフロー排出量	1.3 gpm	4.9 lpm				
回転/ガロン(リットル)	85 cpg	22.5 cpl				
油受け容量	1.25 ガロン	4.73				
油圧	1825 psi	124 bar				
最大先端サイズ						
1 ガン	0	0.037				
2 ガン	0	0.029				
騒音レベル (dBa)						
音響出力	110 dBa、	110 dBa、ISO 3744 準拠				
音圧	96 dBa (3.1 フィ	96 dBa (3.1 フィート (1 m) で測定)				
振動レベル*						
左手	2.90	2.90 m/秒 ²				
右手	2.83	2.83 m/秒 ²				
*毎日8時間曝露した場合のISO 5349に	- 隼拠した振動					
インレット/アウトレットのサイズ						
インレット塗料ストレーナ	16 メッシュ (1190 ミクロン	16 メッシュ (1190 ミクロン) ステンレス鋼スクリーン、再				
	使规	使用可能				
アウトレット塗料フィルタ	50 メッシュ (250 ミクロン)	50 メッシュ (250 ミクロン) ステンレス鋼スクリーン、再使				
	F	用可能				
ポンプインレットサイズ		1 インチ npsm(m)				
液体アウトレットサイズ	3/8	3/8 npt(f)				
寸法/重量						
全高	44.5 インチ	113.03 cm				
長さ	68.25インチ	173.36 cm				
幅	34.25インチ	87.0 cm				
重量 (乾燥時、梱包を含まない)	268 lb	121 kg				
すべての商標または登録商標は、各所有	 ī者の財産です	1				

接液部品: PTFE、ナイロン、ポリウレタン、V-Max、UHMWPE、フルオロエラストマー、アセタール、皮、タングステンカーバイド、ステンレス鋼、クロムめっき、ニッケルめっき炭素鋼、セラミック

アクセサリー

別に購入する必要があります

GRACO承認油圧オイル

196236 - 5ガロン (19リットル) 207428 - 1ガロン (3.8リットル)

Graco 標準保証

Graco は、この文書で言及されている Graco が製造し自社の名称が付いたすべての装置が、当初の購入者に販売された時点で材料および製造上の欠陥がないことを保証します。Gracoが発行する特別、延長、または限定品質保証を除き、Gracoは販売日から 12 ヶ月間、欠陥があるとGracoが判断した装置のいかなる部品も修理または交換します。この品質保証は、装置が Graco の書面による推奨事項に従って取付、操作、保守された場合にのみ適用されます。

誤った設置、誤用、摩擦、腐食、不十分または不適切な保守、怠慢、事故、改ざん、または Graco 製でない構成部品の代用が原因で発生した一般的な摩耗、あるいは誤動作、損傷、摩耗については、本保証の範囲外であり、Graco は一切責任を負わないものとします。また、Graco は、Graco の装置と Graco が供給していない構造、付属品、装置、または材料との不適合性、または Graco が供給していない構造、付属品、装置、または材料の不適切な設計、製造、設置、操作、またはメンテナンスによって生じた故障、損傷、または摩耗についても責任を負いません。

この品質保証は、欠陥があると主張された装置を、主張された欠陥の検証のために、認定された Graco 販売代理店に前払いで返却することを条件とします。主張された欠陥が確認された場合、Graco は欠陥のある部品を無料で修理または交換します。装置は、輸送料前払いで、直接お買い上げいただけたお客様に返却されます。装置の検査で材料または製造上の欠陥が発見されなかった場合、修理は妥当な料金で行われます。この料金には、部品、工賃、および輸送の費用が含まれる場合があります。

本品質保証は排他的なものであり、明示または黙示の他のいかなる品質保証にも代わるものです。これには、商品性の品質保証または特定目的への適合性の品質保証を含まれますが、これに限定されません。

保証違反に対する Graco の唯一の義務および購入者の唯一の救済は上記のとおりです。購入者は、他の補償 (これには、利益の損失、売上の損失、人身傷害、または器物破損による偶発的または結果的な損害、または他のいかなる偶発的または結果的な損失が含まれますが、これに限定されません) は得られないものであることに同意します。保証違反に関連するいかなる行為も、販売日から起算して 2 年以内に提起する必要があります。

グラコによって販売されているが、製造されていないアクセサリー、装置、材質、または構成部品に関しては、グラコは品質保証を行わず、特定目的に対する商用性および適合性の全ての黙示品質保証は免責されるものとします。Gracoによって製造されていないが販売されているアイテム(電気モーター、スイッチ、ホースなど)には、メーカーの保証(ある場合)が適用されます。Gracoは、これらの品質保証違反に関する何らかの主張を行う際は、合理的な支援を購入者に提供いたします。

いかなる場合でも、Graco は Graco の提供する装置または備品、性能、または製品の使用またはその他の販売される商品から生じる間接的、偶発的、特別、または結果的な損害について、契約違反、保証違反、グラコ の過失、またはその他によるものを問わず、一切責任を負わないものとします。

追加保証の適用範囲

Graco では「グラコ契約者向け装置保証プログラム」に記載の製品に関し、拡張保証および摩耗保証を提供しております。

Graco に関する情報

グラコ製品の最新情報については、www.graco.com にアクセスしてください。

特許情報については、www.graco.com/patents. をご覧ください。

Graco 製品のご注文は、Graco 販売代理店をお問い合わせするか、または 1-800-690-2894 に電話して最寄りの販売代理店を特定してください。

本文書に含まれる全ての文字および図、表等によるデータは、出版時に入手可能な最新の製品情報を反映しています。 Graco は、いかなる時点においても通知することなく変更を行う権利を留保します。

説明書原文の翻訳版。This manual contains Japanese. MM 3A3391

Graco 本社: Minneapolis 海外支社: ベルギー、中国、日本、韓国

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA Copyright 2016, Graco Inc. Graco のすべての製造場所は ISO 9001 に登録されています。

www.graco.com 改訂 D, 2025 年 10 月