



**WACKER
NEUSON**

0620955	252
06.2010	

Vibratory Rammers **バイブレーションランマー**

BS 50-2i

Parts Book
部品表

www.wackerneuson.com

A nameplate listing the Model Number, Item Number, Revision, and Serial Number is attached to each unit. Please record the information found on this plate so it will be available should the nameplate become lost or damaged. When ordering parts or requesting service information, you will always be asked to specify the model, item number, revision number, and serial number of the unit.

各機械に貼付された銘盤で、型式ナンバーや製品ナンバー、改訂ナンバー、及びシリアルナンバーが記載されています。この銘盤に記載された情報を記録しておき、銘盤が紛失した場合や損傷した場合に使用できるようにしておいて下さい。部品を注文するときやサービス情報を求めるときには、必ず機械の型式ナンバーや製品ナンバー、改訂ナンバー及びシリアルナンバーが必要になります。

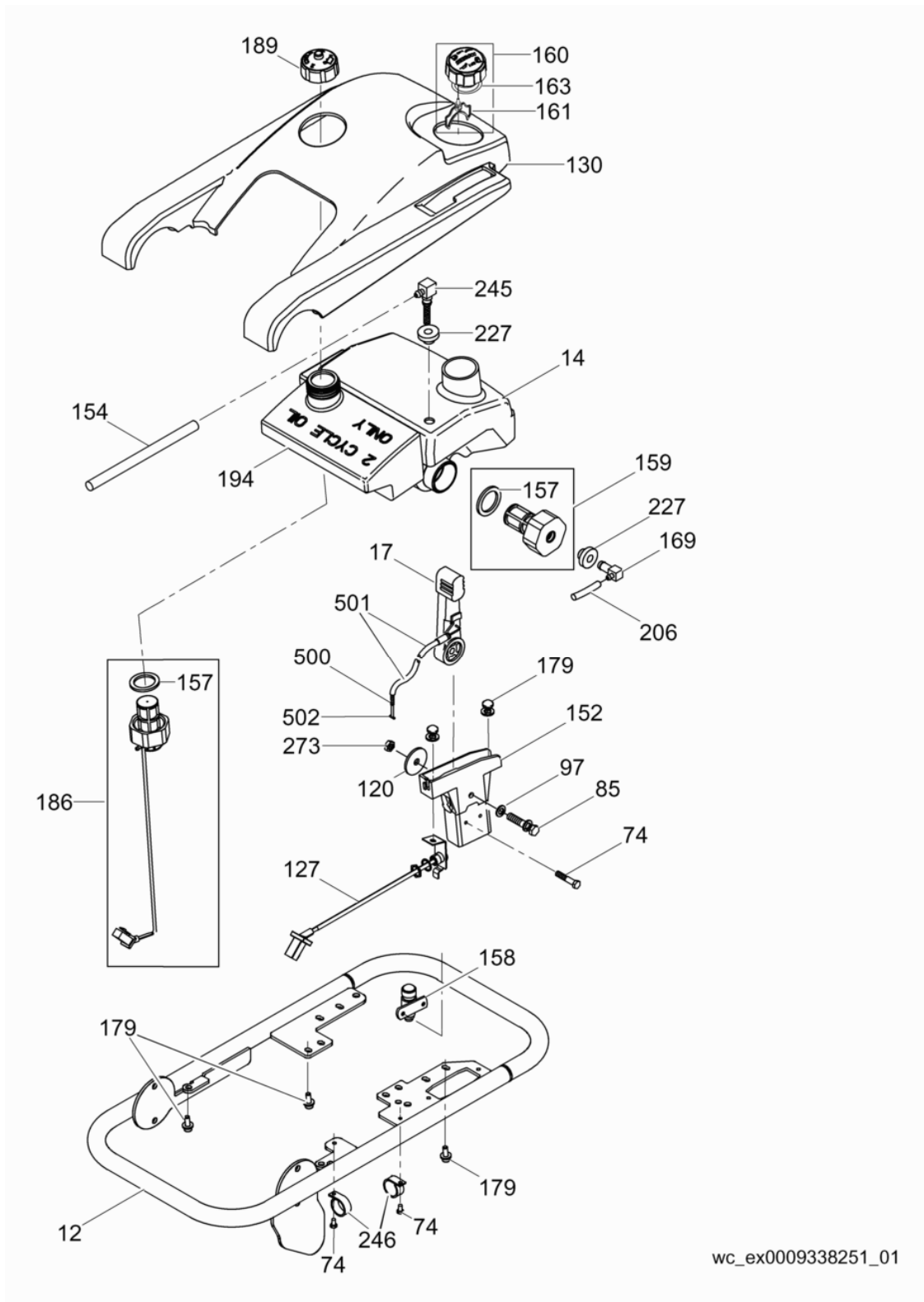
My machine's numbers are / この機械の番号は

Revision 改定番号		Model 型式
Serial No. 製造番号		Item No. 管理番号

Part Numbers appearing in boldface type are recommended spare parts. This means that these parts are subject to wear under normal operating conditions and may require periodic service or replacement. It is recommended that these items be stocked to meet the expected service requirements of this model. Actual stocking quantities of these and other parts used in more extensive repairs will depend on the service practices of each customer.

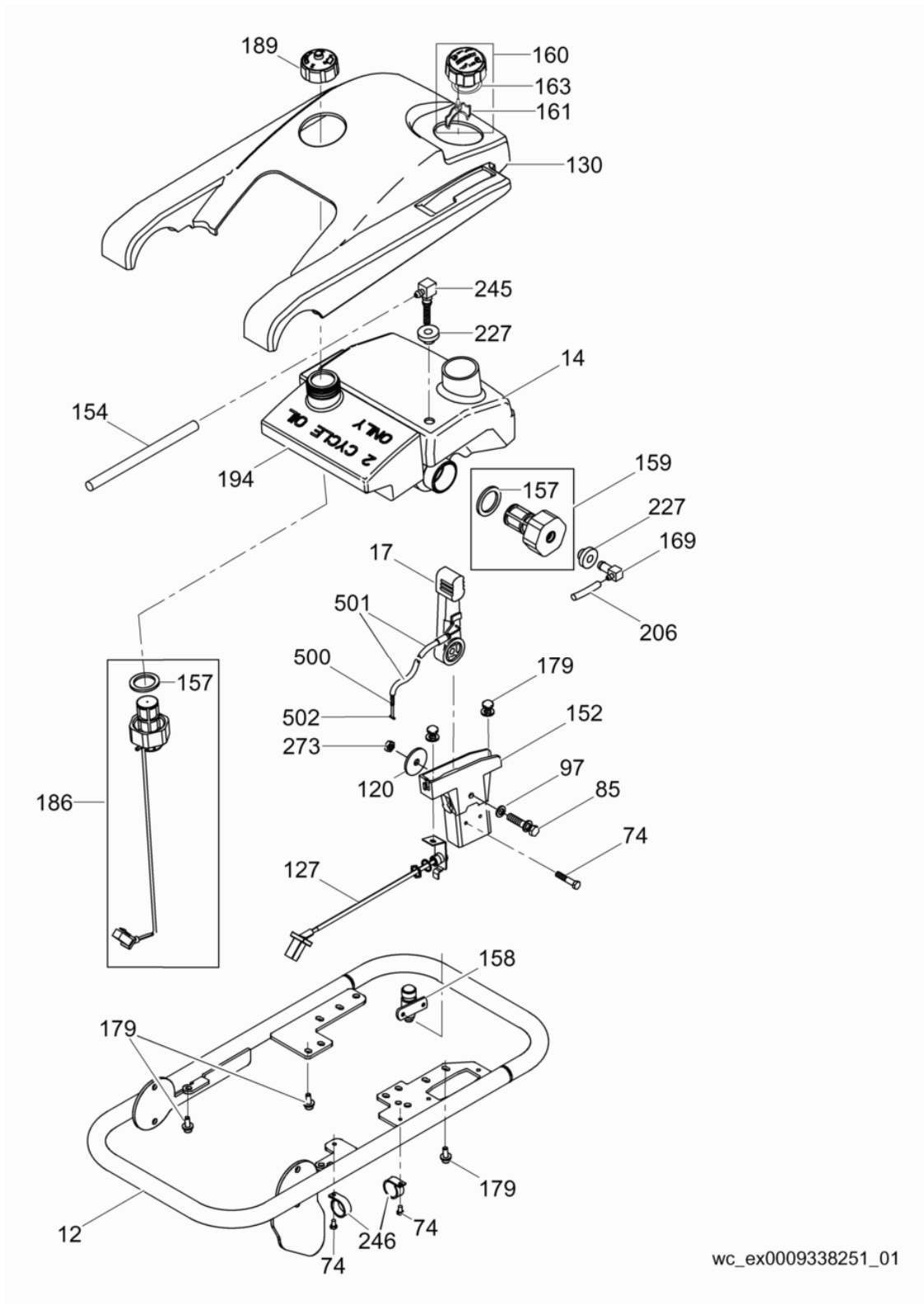
太字で書かれてあるパーツはスペアパーツとして推奨されているものです。通常の運転において摩耗するパーツであり、定期的メンテナンスや交換を必要とします。これらのパーツは予備として在庫されることをお勧めします。これらのパーツととその他一般のパーツの必要数はお客様のご使用度によって異なります。

Guide Handle cpl. ガイドハンドルコンプリート	8
Air Cleaner cpl. エアークリーナー、コンプリート	8
Crankcase cpl. クランクケース コンプリート	8
Guide Cylinder cpl. ガイド シリンダー	8
Engine cpl. エンジンコンプリート	8
Engine-WM 80 エンジン WM 80	8
Starter cpl. スターター コンプリート	8
Carburetor cpl. キャブレター コンプリート	8
Fuel/Oil Hose Routing フューエル/オイルホースルーティング	8
Ramming Shoe Kit ラミングシューキット	8
Labels ラベルs	8
Roller Kit ローラーキット	8
Accessories アクセサリー	11
Muffler Guard Kit マフラーガード	12



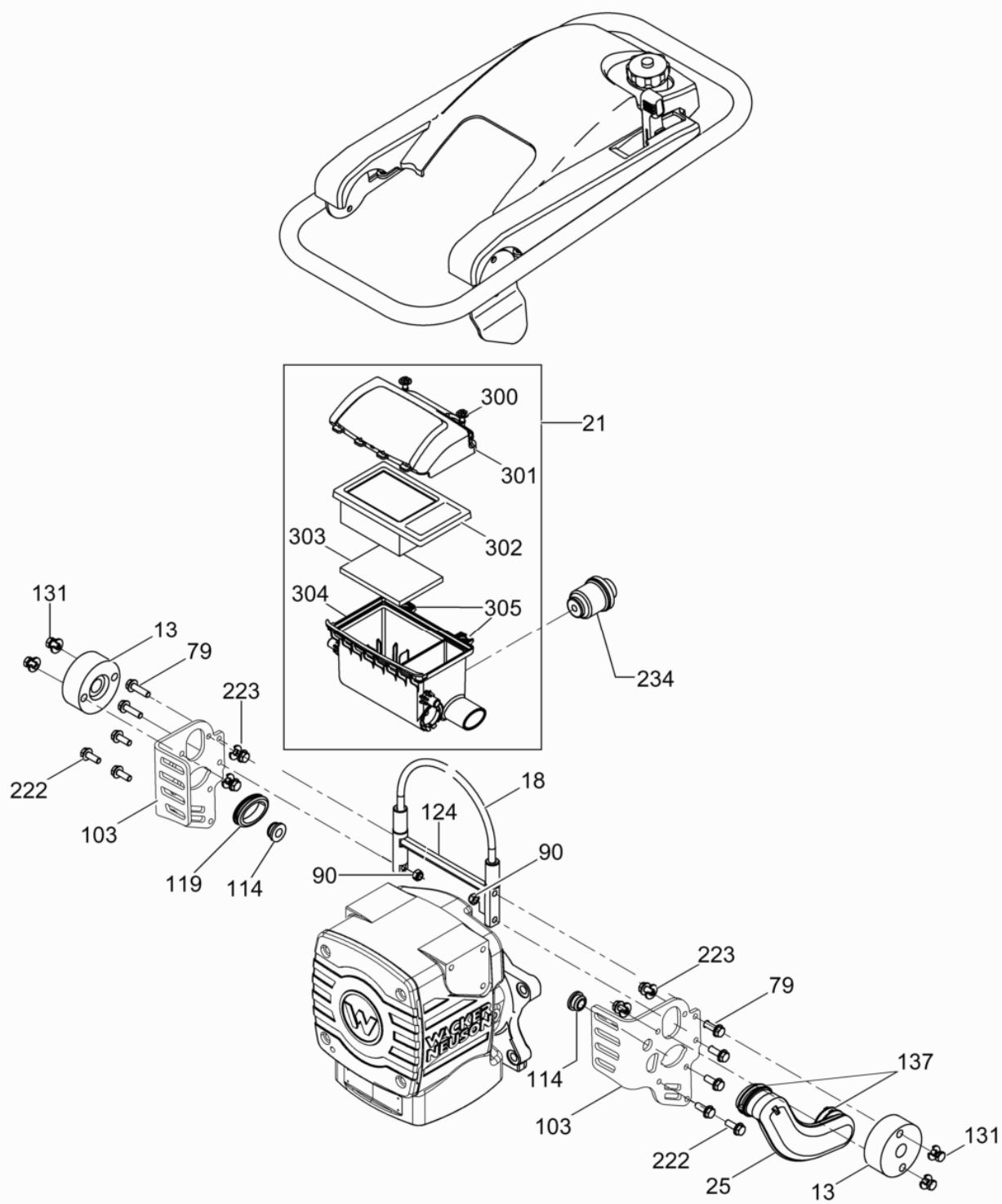
wc_ex0009338251_01

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measur. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
12	0156363	1	Guide handle	ガイドハンドル		
14	0157899	1	Fuel tank	フュ-エルタンク		
17	0118148	1	Throttle control	スロットルコントロール		
74	0011572	4	Screw-socket head	ソケットヘッドスクリュー	M4 x 10 5Nm/3ft.lbs	
85	0011341	1	Hex head screw	6 角ヘッドスクリュー	M8 x 40 3Nm/2ft.lbs	
97	0010622	1	Flat washer	フラットワッシャー	B8,4	
120	0105194	1	Washer	ワッシャー	M8 x 1,5in	
130	0177407	1	Silencing cover	サイレンシングカバー		
152	0118149	1	Bracket	ブラケット		
154	0165629	1	Vent hose	ホース		
157	0086312	2	Ring seal	リングシール		
158	0109329	1	Fuel valve	フュ-エルバルブ		
159	0112179	1	Fuel Filter Kit	燃料フィルタキット		
160	0163682	1	Fuel tank cap	フュ-エルタンクキャップ		
161	0173019	1	Cap-lanyard	キャップストラップ		
163	0173020	1	Gasket	ガスケット		
169	0111482	1	Fitting	フィティング		
179	0160861	14	Screw	スクリュー	M6 x 16 9Nm/6ft.lbs	
186	0163570	1	Switch	スイッチ		
189	0152611	1	Oil tank cap	タンク キャブ		
194	0118848	1	Oil tank	タンク		
206	0160088	1	Fuel hose	フュ-エルホース		
227	0053577	2	Tank valve bushing	タンクバルブブッシング		
245	0162852	1	Fuel line fitting	燃料継手		
246	0155562	2	Clip	クリップ		



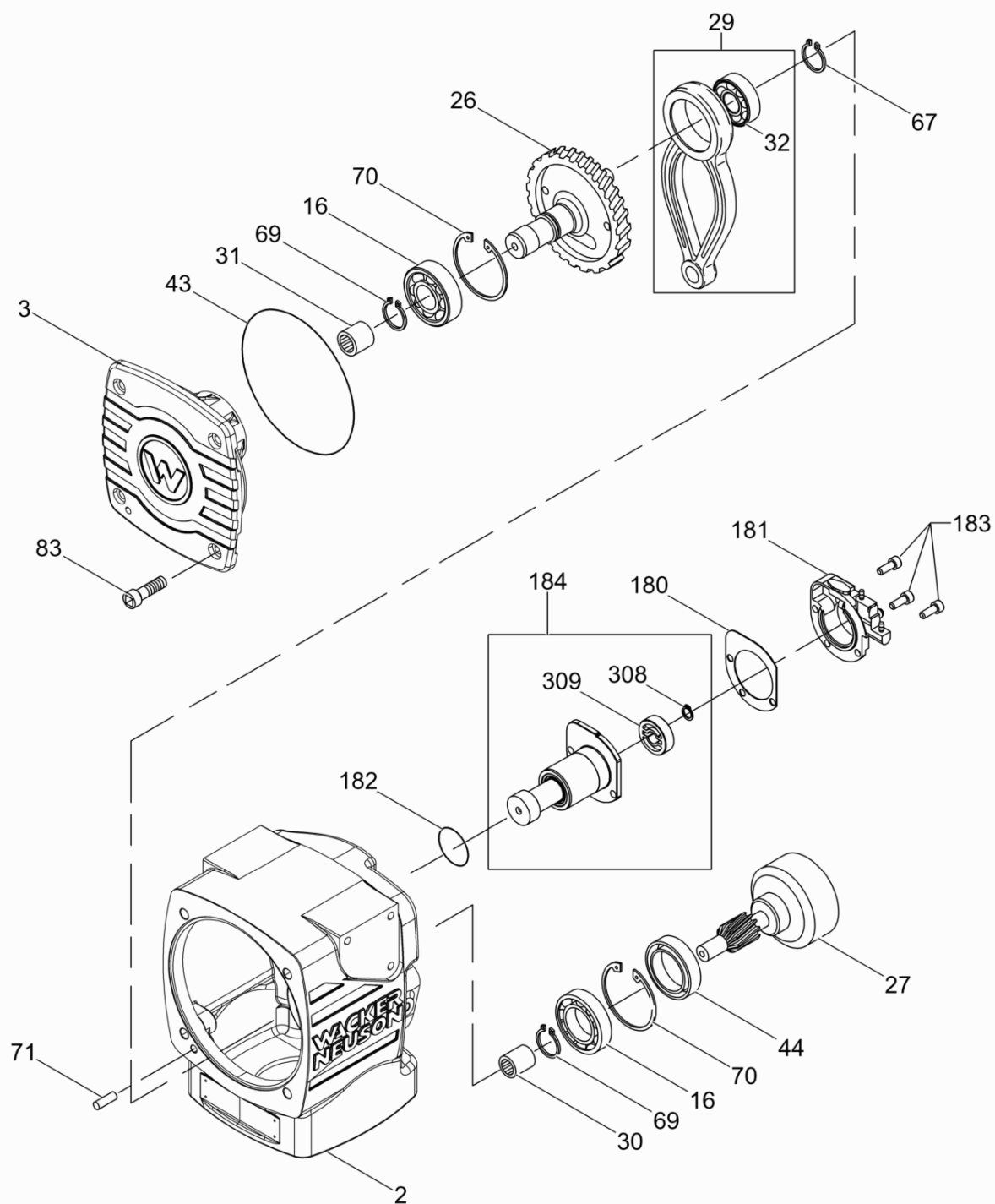
wc_ex0009338251_01

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measuram. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
248	0162823	1	Oil hose	オイルドレーンホース		
273	0172305	1	Lock nut	ロックナット	M8	
500	0165628	1	Inner cable	内側ケーブル		
501	0165627	1	Outer cable casing	外部ケーブルケーシング		
502	2003655	1	End lug	エンドラグ		



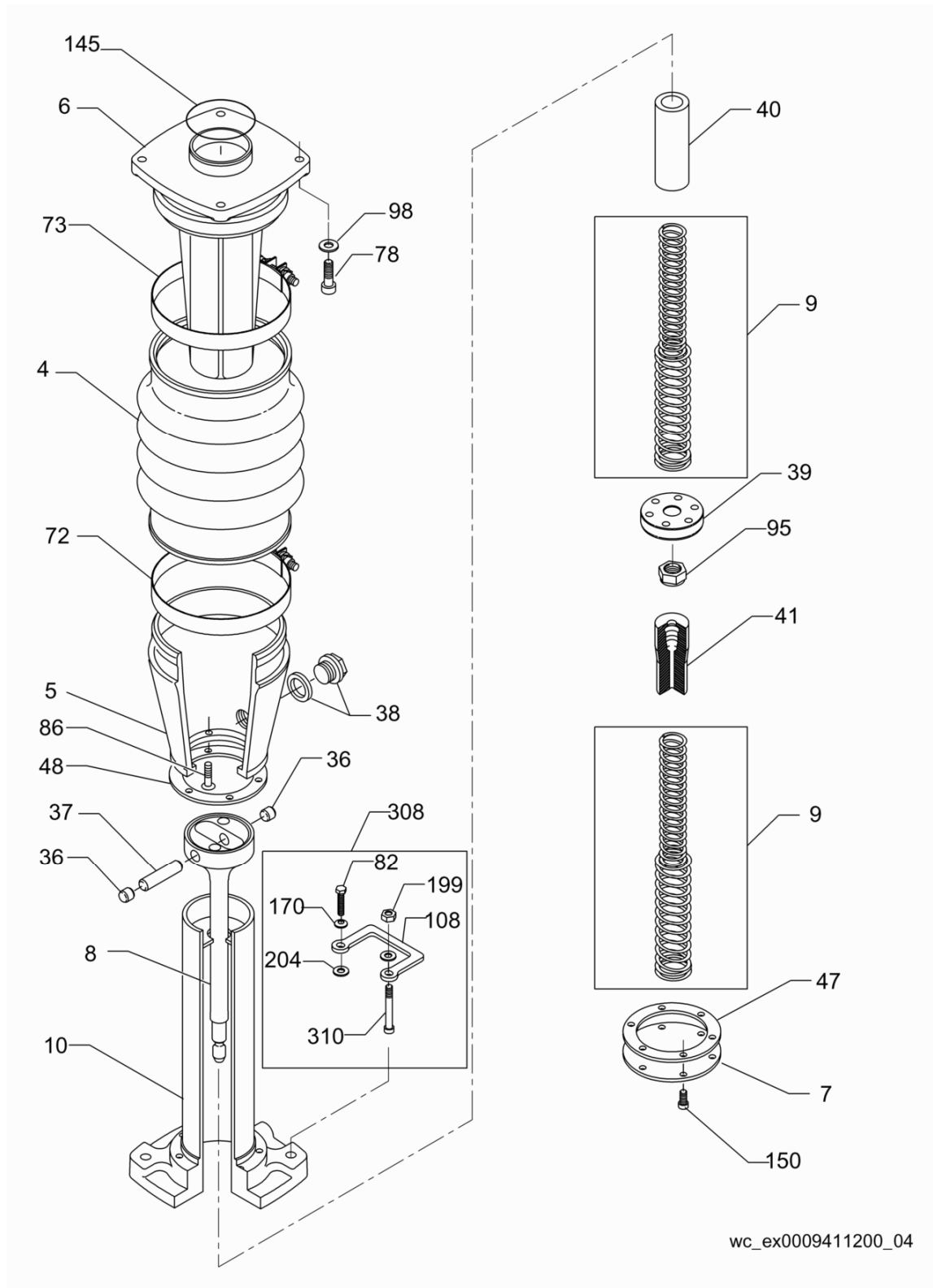
wc_ex0009419203_02

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measurment. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
13	0156979	2	Shockmount	ショックマウント		
18	0156936	1	Cable	ケーブル		
21	0164400	1	Air filter	エアーフィルター		
25	0156976	1	Tube-air duct	エアー ガイド		
79	0011541	4	Socket head screw	ソケットヘッドスクリュー	M8 x 30 41Nm/30ft.lbs	
90	0010367	2	Lock nut	ロックナット	M8	
103	0162274	1	Shockmount Bracket Set (pair)	ショックマウントブラケット (一組)		
114	0156981	2	Grommet	グロメット		
119	0156982	1	Grommet	グロメット		
124	0156394	1	Brace	ブレイス		
131	0165043	4	Screw w/washer	ワッシャー付スクリュー	M8 x 14	
137	0078844	2	Clamp	クランプ	32-50	
222	0160087	6	Hex head screw	六角ヘッドスクリュー	M8 x 22 31Nm/22ft.lbs	
223	0162942	4	Screw w/washer	ワッシャー付スクリュー	M8 x 16	
234	0157254	1	Filter indicator	フィルタ 0 - 圧力計		
300	0164398	2	Screw-filter, air box	スクリュー		
301	0164399	1	Air box filter cover	エアーフィルター カバー		
302	0157193	1	Air filter element	エアーフィルターエレメント		
303	0160459	1	Prefilter element	プレフィルターエレメント		
304	0164402	1	Air box base	エアボックスベース		
305	0164397	2	Air box filter clip	クリップ		

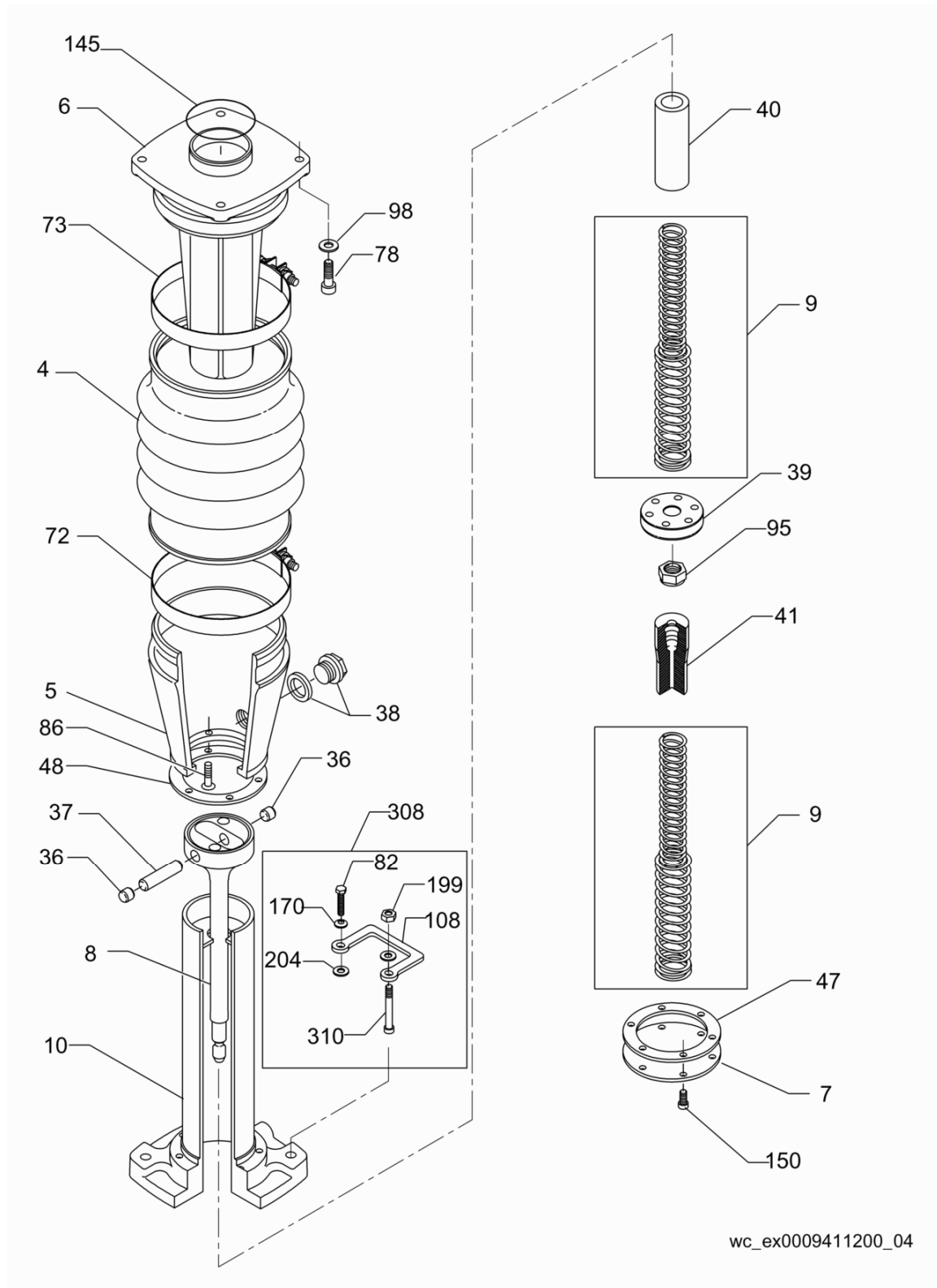


wc_ex0009419200_03

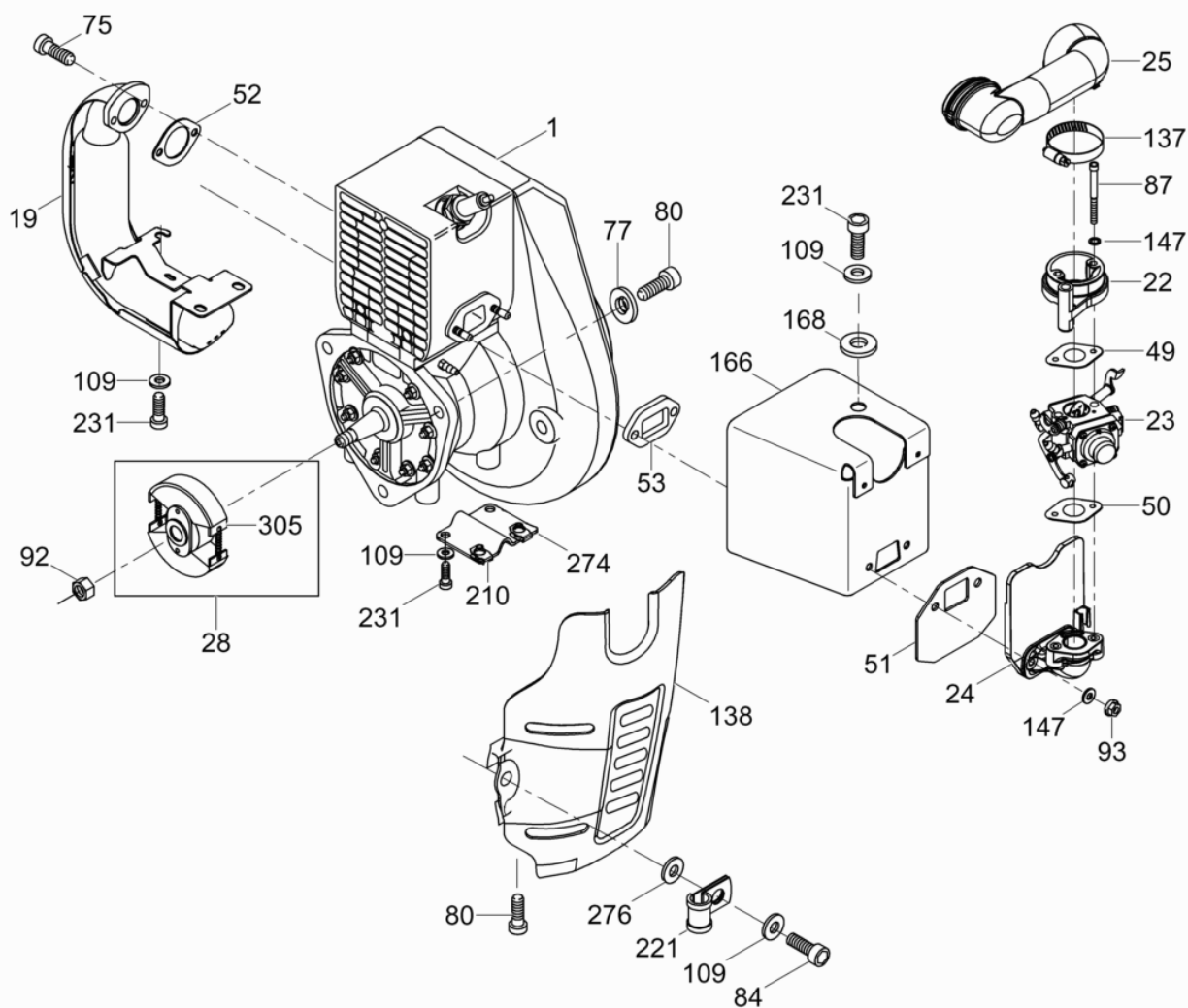
Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measur. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
2	0179341	1	Crankcase	クランクケース		
3	0114794	1	Crankcase cover	クランクケースカバー		
16	2003021	2	Ball bearing	ボールベアリング		
26	0111476	1	Crank gear	クランクギア	64T/27,5	
27	0110232	1	Clutch drum	クラッチドラム		
29	0089591	1	Connecting rod cpl.	コネクティング ロッド コンプリート		
30	0039020	1	Needle bearing	ニードルベアリング		
31	0072061	1	Needle bearing	ニードルベアリング		
32	0045190	1	Ball bearing	ボールベアリング		
43	0039026	1	O-Ring	オーリング	174 x 3	
44	0039050	1	Shaft seal	シャフトシール		
67	2001041	1	Retaining ring	リトレイニング リング	25 x 1,2	
69	2003022	2	Retaining ring	リトレイニング リング	35 x 1,5	
70	2003023	2	Retaining ring	リトレイニング リング	72 x 2,5	
71	0117567	1	Pin	ピン	M8 x 20	
83	0011535	4	Socket head screw	ソケットヘッドスクリュー	M10 x 25 49Nm/36ft.lbs	
180	0119814	1	Gasket	ガスケット		
181	0119325	1	Oil pump	オイルポンプ		
182	0150278	1	O-Ring	オーリング	1,50 x 0,07in	
183	0011551	3	Socket head screw	ソケットヘッドスクリュー	M6 x 20 17Nm/12ft.lbs	
184	0119628	1	Drive gear cpl.	ドライブ コンプリート		
308	2001829	1	Retaining ring	リトレイニング リング	10 x 1	
309	0119627	1	Worm gear	ギアー ホイール		



Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measur. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
4	0177355	1	Bellows	ベローズ		
5	0150263	1	Protective pipe	プロテクティブパイプ		
6	0103403	1	Guide cylinder	ガイドシリンダー		
7	0117450	1	Spring cover	カバー		
8	0103404	1	Ram	ラム圧		
9	0102699	2	Spring Set	バネセット		
10	0113813	1	Spring cylinder	スプリングシリンダー		
36	0089790	2	Push-in plug	インプラグプッシュ	0,640 x 0,170	
37	0039785	1	Piston pin	ピストンピン		
38	0013971	1	Sightglass	グラス	10Nm/7ft.lbs	
39	0103399	1	Piston guide	ピストンガイド		
40	0102750	1	Bushing	ブッシング		
41	0102748	1	Bushing	ブッシング		
47	0117838	1	Gasket	ガスケット		
48	0110170	1	Gasket	ガスケット		
72	0110528	1	Clamp	クランプ	5,25in ID	
73	0110537	1	Clamp	クランプ	5,75in ID	
78	0011533	4	Screw-socket head	ソケットヘッドスクリュー	M10 x 35 44Nm/32ft.lbs	
82	0011301	2	Hex head screw	六角ヘッドスクリュー	M12 x 50 86Nm/63ft.lbs	
86	0112195	2	Flat head screw	平頭ネジ	M6 x 40 10Nm/7ft.lbs	
95	0110196	1	Lock nut	ロックナット	M16 x 1,5 176Nm/129ft.lbs	
98	0010644	4	Lock washer	ロック ワッシャー	B10	
108	0153427	1	Lifting handle	リフティングハンドル		
145	0031880	1	O-Ring	オーリング	96 x 3	
150	0011343	6	Hex head screw	六角ヘッドスクリュー	M8 x 50 25Nm/18ft.lbs	

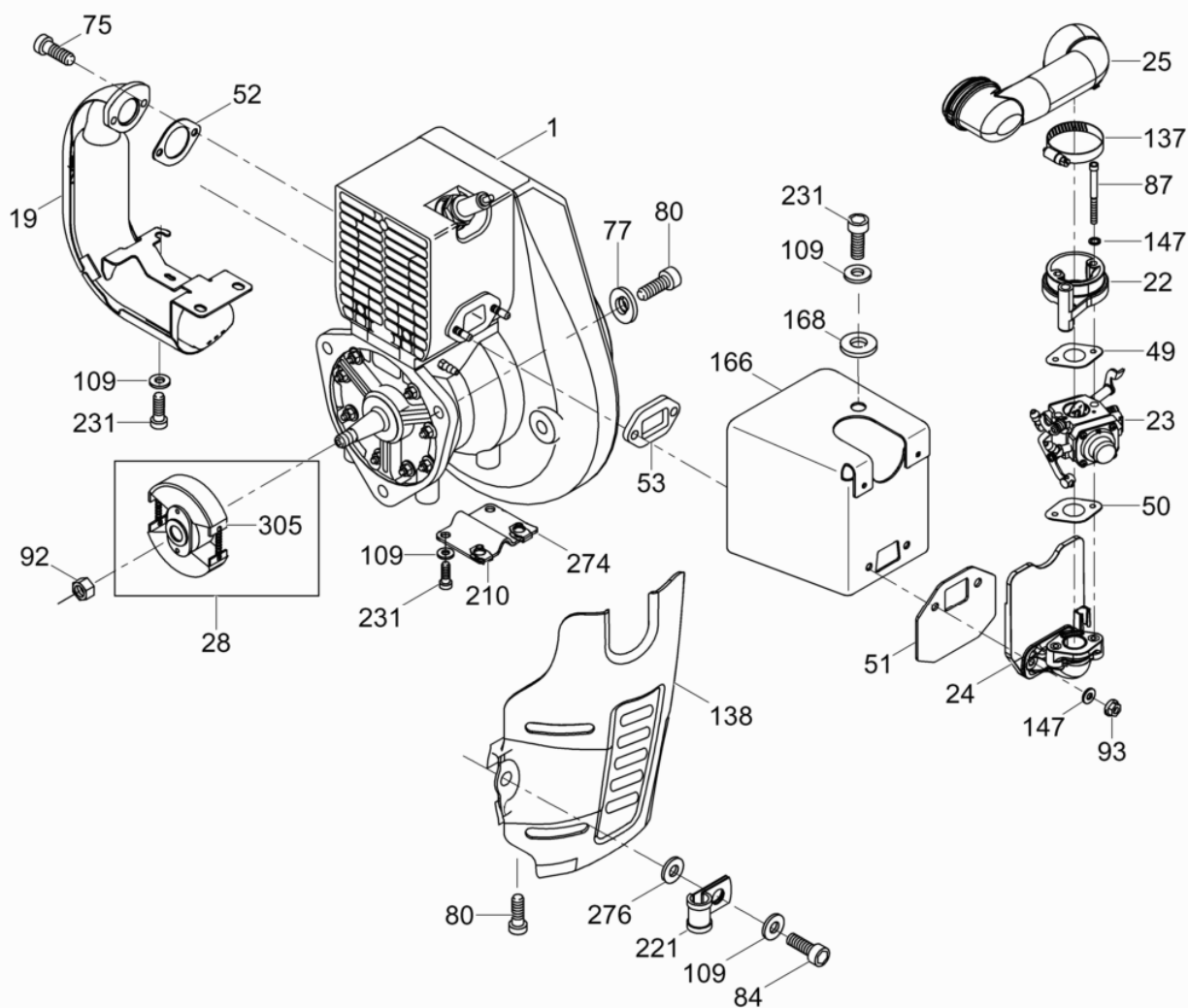


Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measurem. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
170	0031565	2	Lock washer	ロック ワッシャー	A12	
199	0010366	2	Lock nut	ロックナット	M12	
204	0153420	2	Spacer	スペーサー		
308	0154374	1	Lifting Handle Kit	リフティングハンドルキット		
310	0012983	2	Plow bolt	ボルト	M12 x 110	



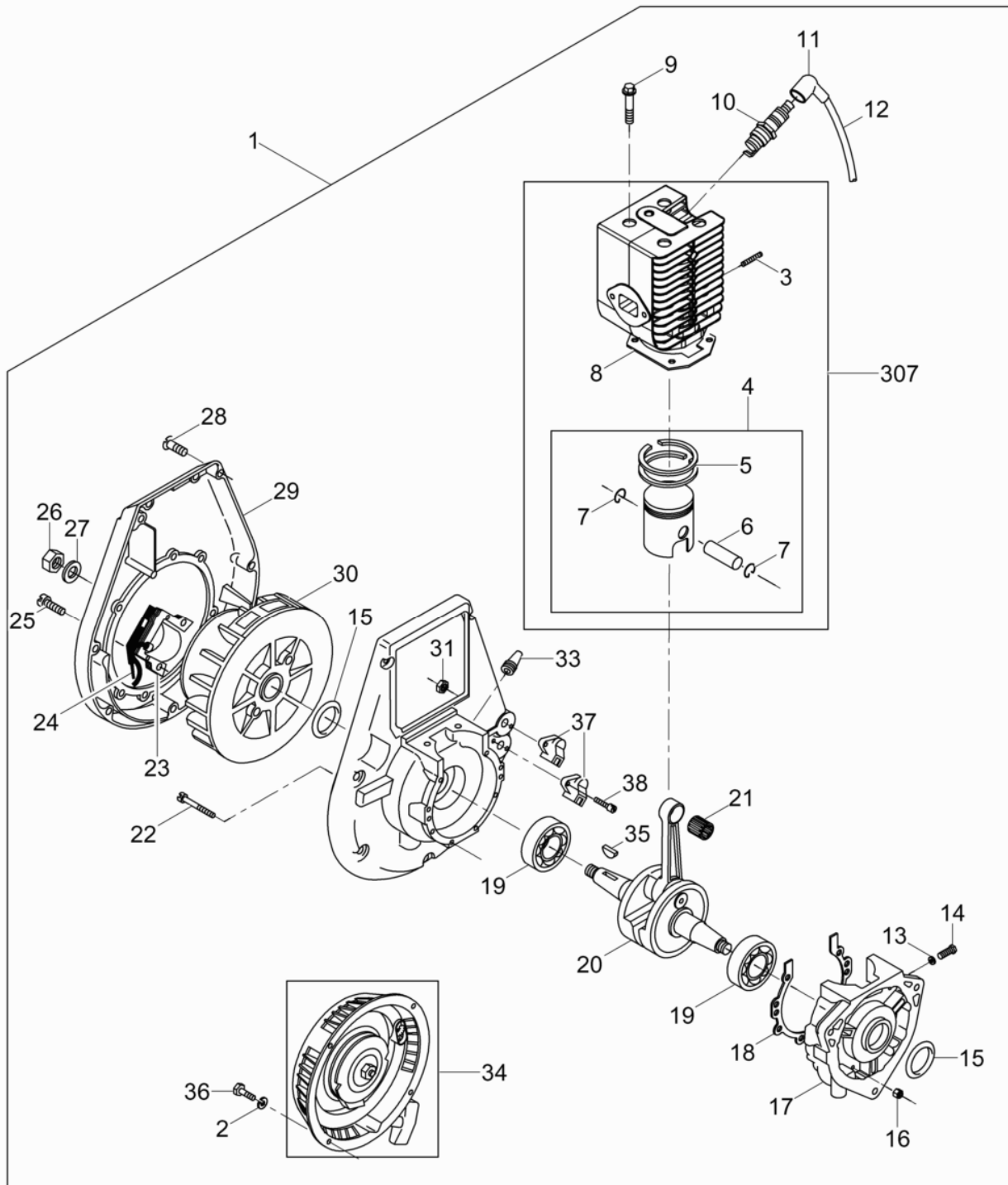
wc_ex0009417208_05

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measur. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
1	0176403	1	WM 80 engine mini-block	WM 80 エンジン		
19	0180080	1	Muffler	マフラー		
22	0163322	1	Carburetor flange	フランジ		
23	0180101	1	Walbro carburetor	Walbro キャブレター	11,10mm	
24	0178321	1	Carburetor adapter	アダプター		
25	0156976	1	Tube-air duct	エアー ガイド		
28	0086430	1	Centrifugal clutch	遠心クラッチ	80	
49	0084669	1	Gasket	ガスケット		
50	0183153	1	Gasket	ガスケット		
51	0083445	1	Gasket	ガスケット		
52	0175329	1	Gasket	ガスケット		
53	0114575	1	Gasket	ガスケット		
68	2006160	1	Retaining ring	リトレイニング リング	4	
75	0112202	2	Screw-socket head	ソケットヘッドスクリュー	M6 x 20 18Nm/13ft.lbs	
77	0172326	3	Flat washer	フラットワッシャー	8.4	
80	0011542	5	Socket head screw	ソケットヘッドスクリュー	M8 x 25 28Nm/20ft.lbs	
84	0011543	1	Socket head screw	ソケットヘッドスクリュー	M8 x 20 23Nm/16ft.lbs	
87	0111522	2	Screw-socket head	ソケットヘッドスクリュー	M5 x 60 6Nm/4ft.lbs	
89	0058381	1	Lock washer	ロック ワッシャー	6	
92	0010883	1	Hex nut	6 角ナット	M10 34Nm/25ft.lbs	
93	0047488	2	Flange nut	フランジナット	M5 7Nm/5ft.lbs	
109	0033198	6	Lock washer	ロック ワッシャー	B8	
127	0117863	1	Throttle lever	スロットルレバー		
137	0078844	1	Clamp	クランプ	32-50	
138	0176253	1	Guard	ガード		



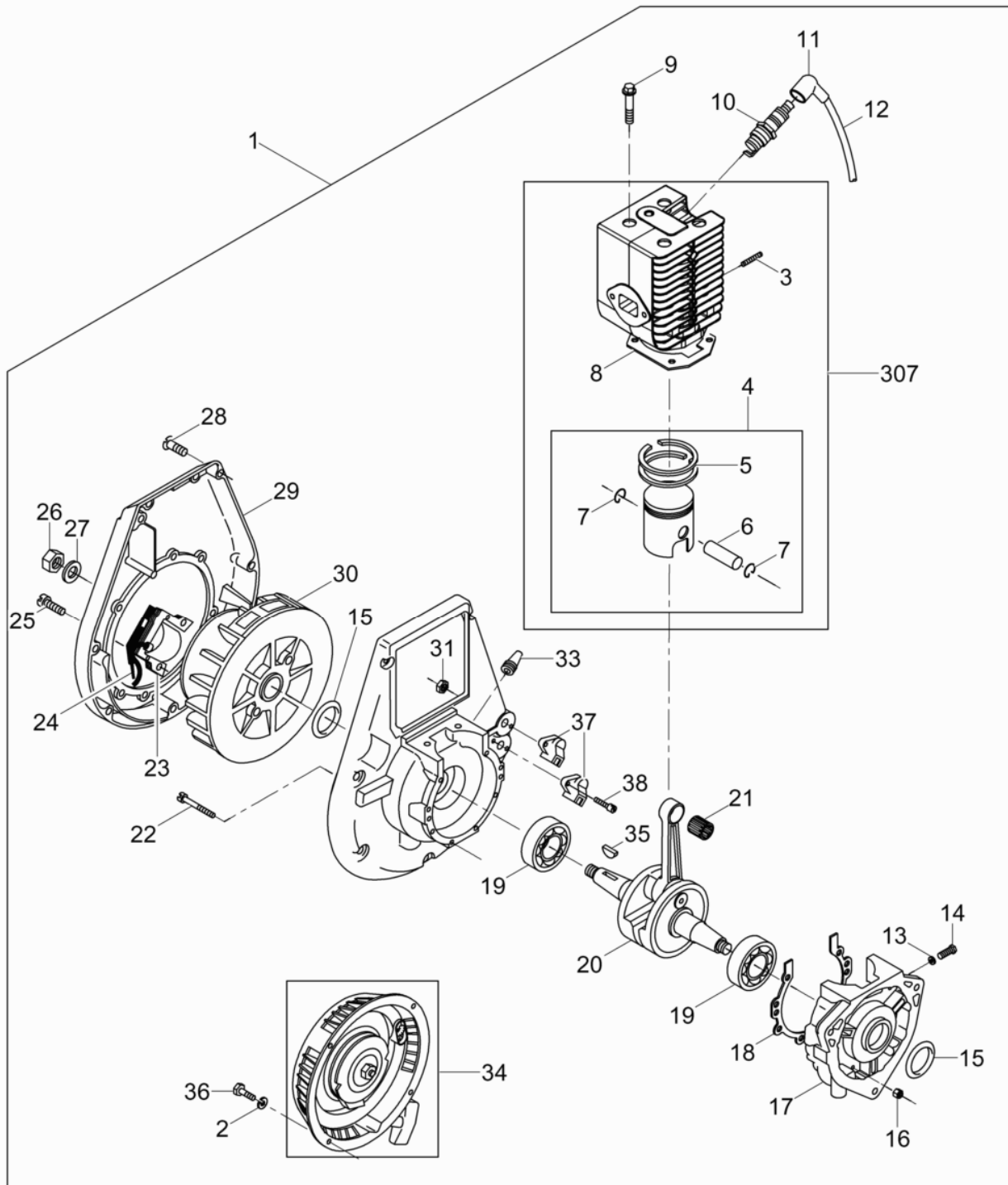
wc_ex0009417208_05

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measuram. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
147	0103211	4	Tension washer	ワッシャー	5	
166	0173863	1	Heatshield	ヒートシールド		
168	1005118	1	Flat steel washer	フラットスチールワッシャー		
177	0118383	1	Spring	スプリング		
200	0178827	1	Engine Gasket Set	ガスケットセット		
210	0110969	2	Lock nut	ロックナット	M8	
231	0011543	4	Socket head screw	ソケットヘッドスクリュー	M8 x 20 23Nm/16ft.lbs	
274	0175330	1	Muffler bracket	マウンティングブラケット		
305	0089413	2	Spring	スプリング		



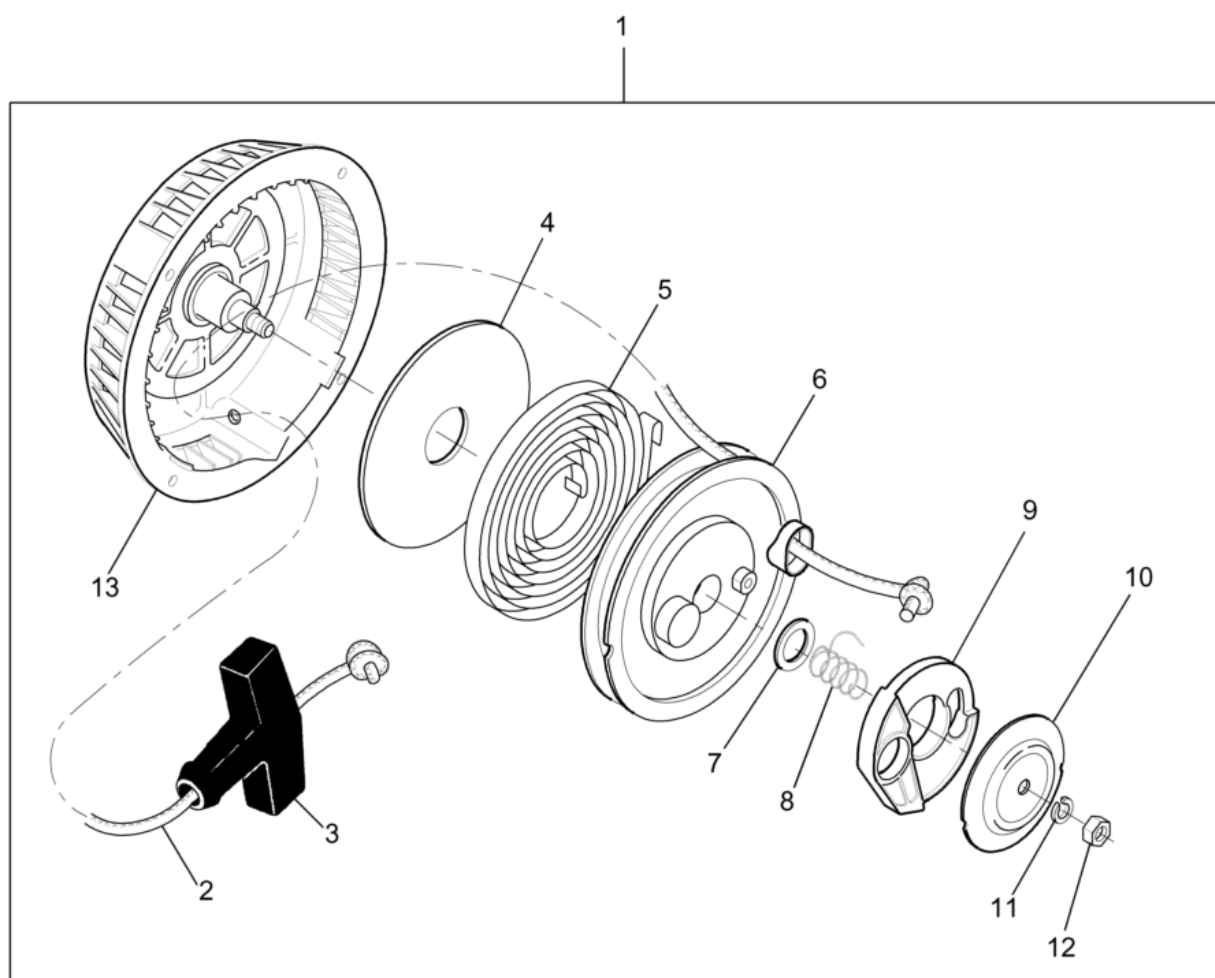
wc_ex0009338206_06

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measur. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
1	0182676	1	Engine-WM 80-oi	エンジン WM 80-oi		
2	0058381	4	Lock washer	ロック ワッシャー	6	
3	0013499	2	Stud	スタッド	M5 x 20	
4	0045908	1	Piston cpl.	ピストン コンプリート		
5	0045904	2	Piston ring	ピストンリング	45 x 1,5	
6	0012199	1	Piston pin	ピストンピン		
7	0012257	2	Retaining ring	リトレイニング リング	A12	
8	0045910	1	Cylinder head gasket	シリンダーヘッドガスケット		
9	0095917	4	Screw	スクリュー	M6 x 60	
10	0114802	1	Spark plug	スパークプラグ		
11	0049900	1	Spark plug (terminal) cap	スパークプラグキャップ (ターミナル)		
12	0076521	1	Ignition cable	イグニッションケーブル		
13	0064610	1	Ring seal	リングシール	5 x 7.5	
14	0011716	1	Cheese head screw	スクリュー	M5 x 8	
15	0154699	2	Seal-shaft	シャフトシール	20 x 30 x 7	
16	0047488	8	Flange nut	フランジナット	M5 7Nm/5ft.lbs	
18	0045034	1	Gasket	ガスケット		
19	0182662	2	Radial ball bearing	ボールベアリング		
20	0045036	1	Crankshaft	クランクシャフト		
21	0034835	1	Needle bearing	ニードルベアリング		
22	0215365	8	Torx screw	スクリュー	M5 x 60	
24	0047348	1	Sleeve	スリーブ		
25	0153271	3	Cheese head screw	スクリュー	M5 x 20	
26	0045914	1	Nut	ナット	M12 x 1,5 41Nm/30ft.lbs	
27	0010620	1	Flat washer	フラットワッシャー	B13	



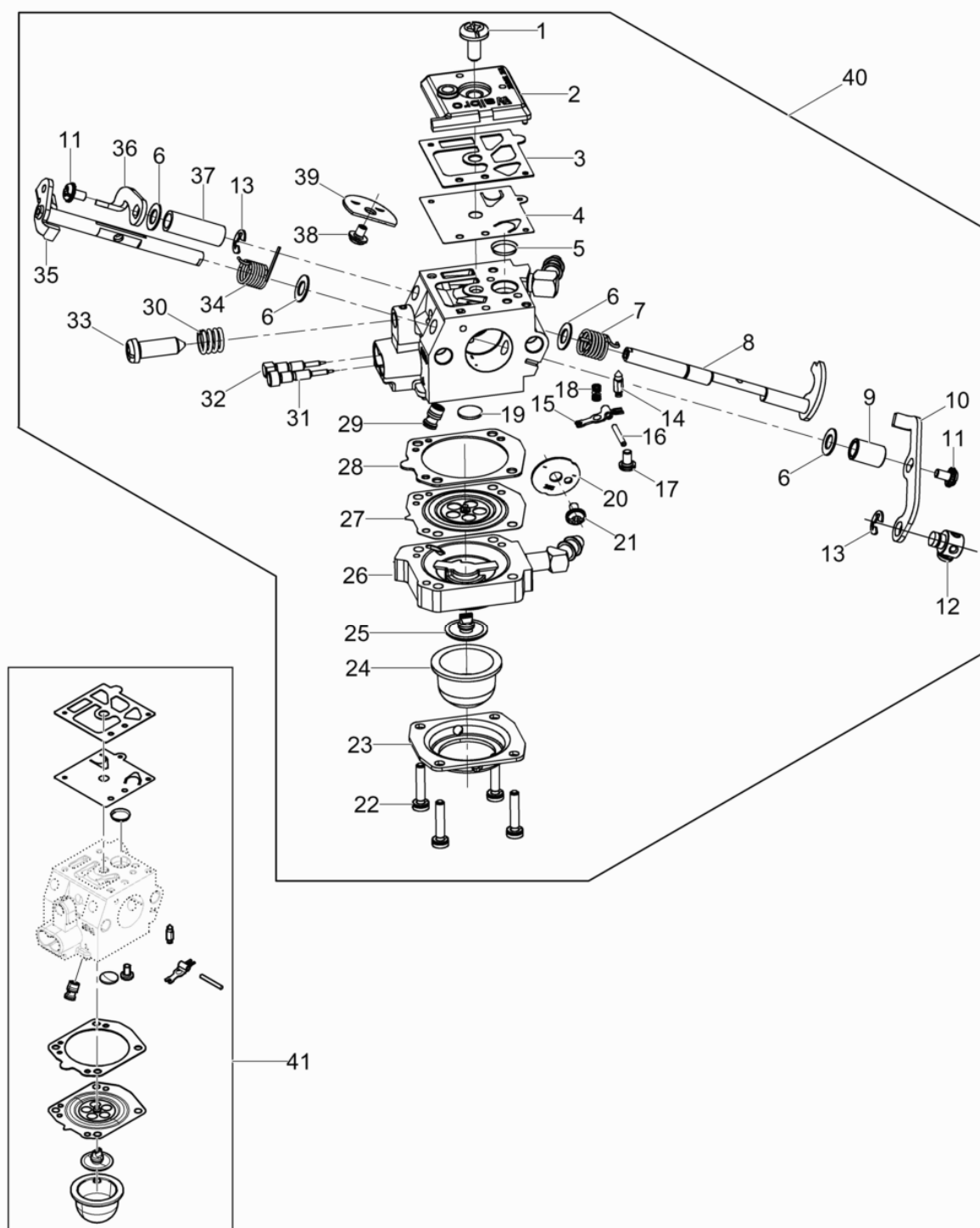
wc_ex0009338206_06

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measur. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
28	0153272	7	Oval head screw	スクリュー	M5 x 25	
29	0045037	1	Cover	カバー		
30	0045041	1	Fan	ファン		
31	0086710	1	Lock nut	ロックナット	M3	
33	0045913	1	Cable guide	ケーブルガイド		
34	0046098	1	Rewind starter	リワインドスターター		
35	0010388	1	Woodruff key	ウッドラフキー	3 x 5	
36	0153273	4	Pan head screw	スクリュー	M6 x 12	
37	0080502	1	Terminal post	ターミナルポスト		
38	0011730	2	Cheese head screw	スクリュー	M3 x 20	
39	0158075	1	Label	ラベル		
307	0176400	1	Cylinder with piston	シリンダーとピストン		



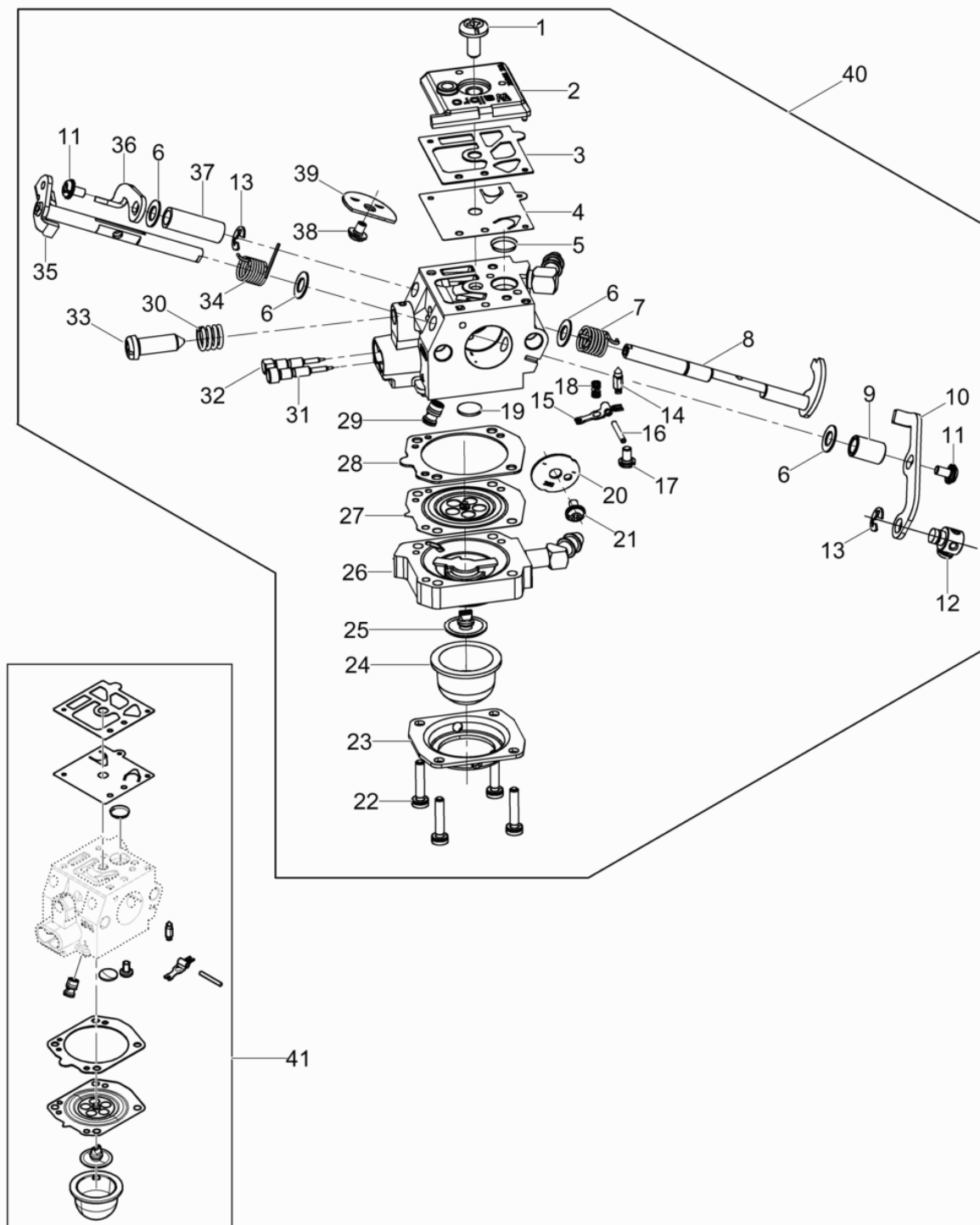
wc_ex0007557100_07

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measur. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
1	0046098	1	Rewind starter	リワインドスターター		
2	0104548	1	Rope	スターターロープ		
3	0044233	1	Starter handle	スターターハンドル		
4	0065068	1	Wear plate	プレート		
5	0048061	1	Spring	スプリング		
6	0048060	1	Starter pulley	スタータープーリー		
7	0048062	1	Washer	ワッシャー		
8	0048059	1	Spring	スプリング		
9	0047998	1	Ratchet (pawl)	ラチェット		
10	0047997	1	Cover	カバー		
11	0058381	1	Lock washer	ロック ワッシャー	6	
12	0058553	1	Lock nut	ロックナット	VM6	
13	0048063	1	Starter housing	スターターハウジング		



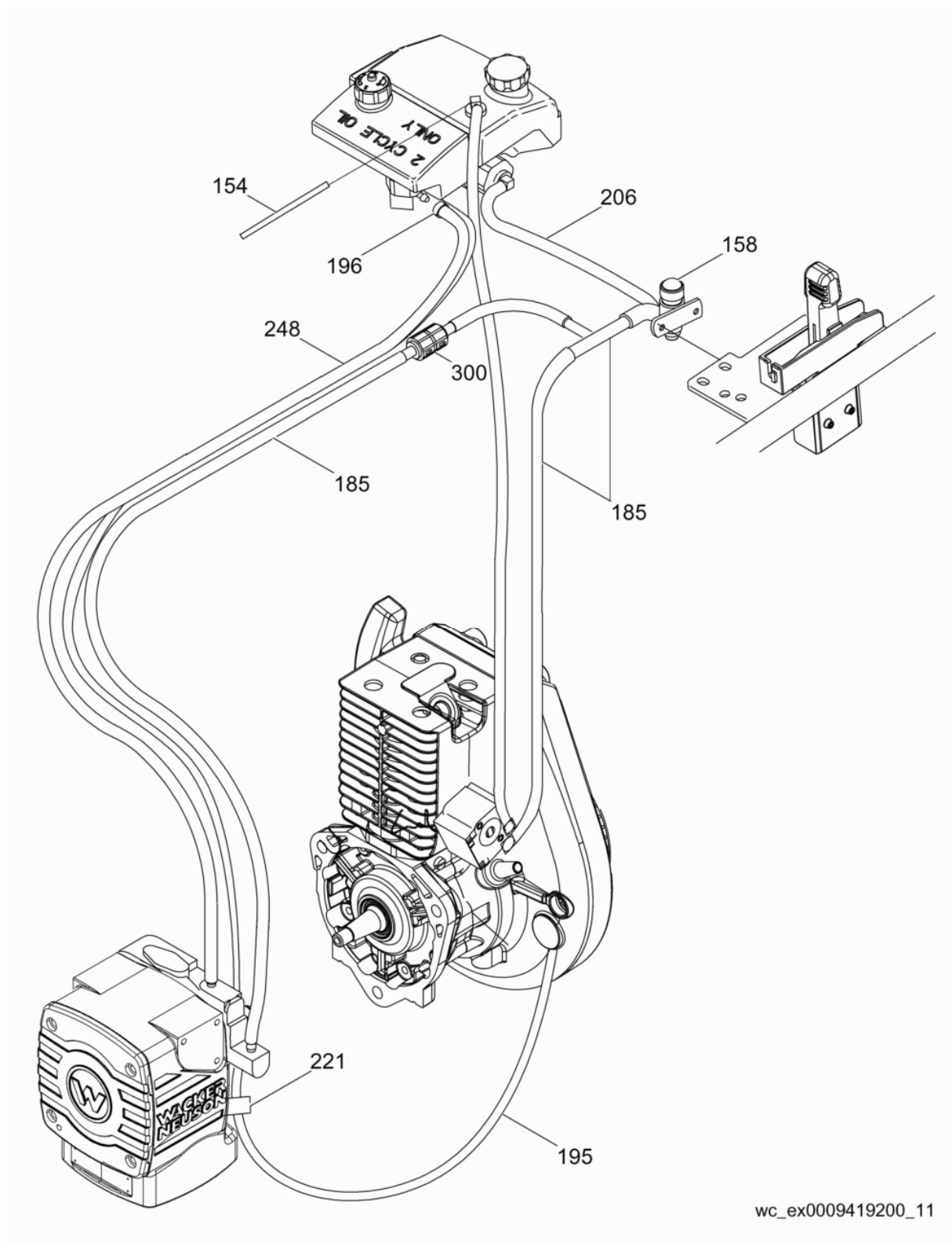
wc_ex0180101001_01

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measurem. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
1	0182757	1	Pan head screw	スクリュー		
2	0182758	1	Cover	カバー		
3	0182759	1	Gasket	ガスケット		
4	0182760	1	Diaphragm cpl.	ダイヤフラム		
5	0182761	1	Screen	スクリーン		
6	0175300	4	Washer	ワッシャー		
7	0182762	1	Spring	スプリング		
8	0182763	1	Choke shaft	チョークシャフト		
9	0182764	1	Spacer	スペーサー		
10	0182765	1	Throttle lever	スロットルレバー		
11	0182766	2	Screw	スクリュー		
12	0182767	1	Swivel	スウィベルアーム		
13	0182768	2	Retaining ring	リトレイニング リング		
14	0182769	1	Inlet valve	吸入バルブ		
15	0182770	1	Lever	レバー		
16	0182771	1	Pin	ピン		
17	0222015	1	Screw	スクリュー		
18	0175306	1	Spring	スプリング		
19	0182772	1	Plug	コネクター		
20	0175304	1	Throttle valve	スロットルバルブ		
21	0175305	1	Screw	スクリュー		
22	0175307	4	Screw	スクリュー		
23	0182773	1	Cover	カバー		
24	0182774	1	Bulb	電球		
25	0180019	1	Valve	バルブ		

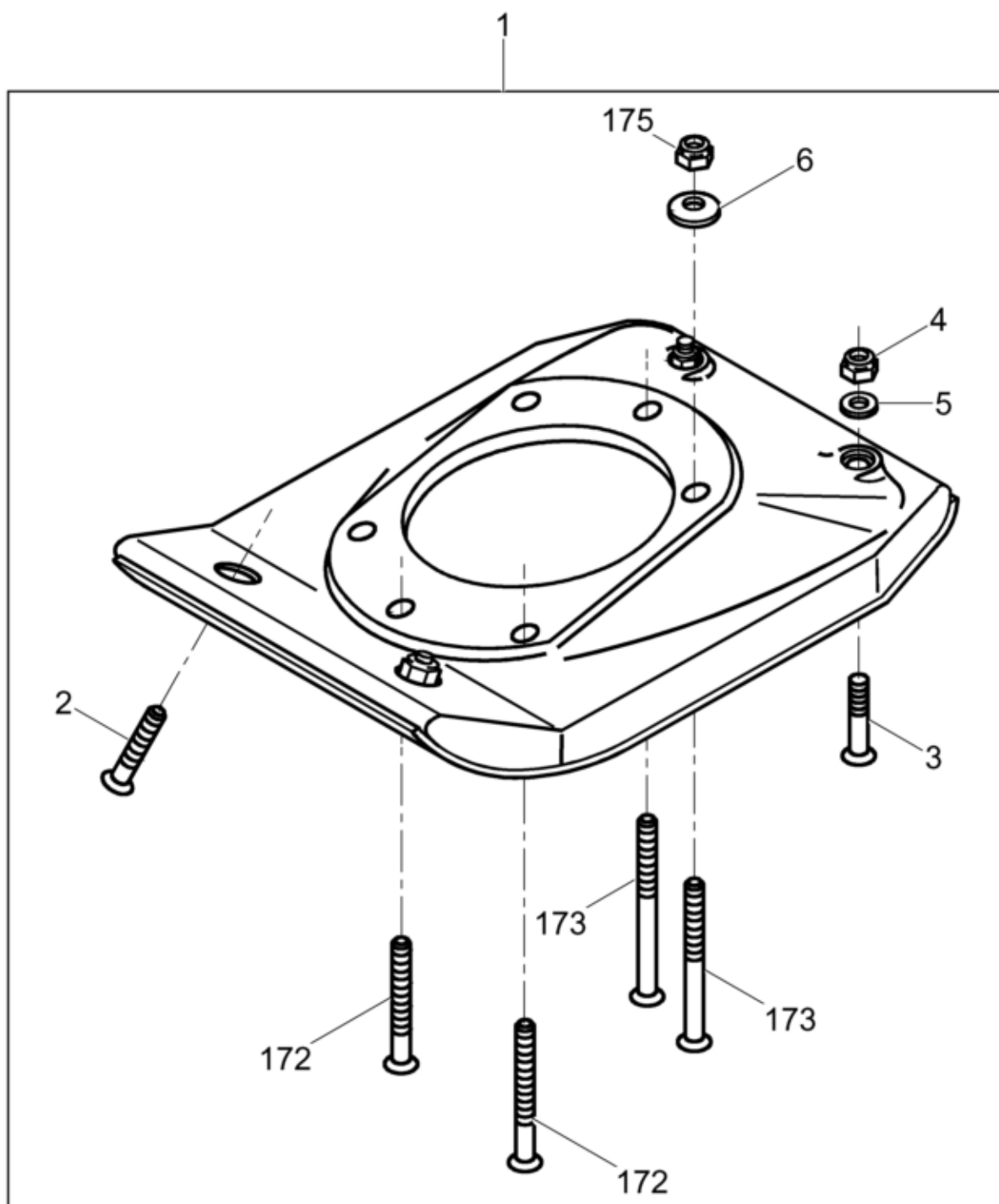


wc_ex0180101001_01

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measurem. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
26	0182775	1	Air purge cpl.	エアバージ cpl		
27	0182776	1	Diaphragm cpl.	ダイヤフラム		
28	0182777	1	Gasket	ガスケット		
29	0176061	1	Nozzle	ノズル		
30	0182778	1	Spring	スプリング		
31	0175319	1	Needle	ニードル		
32	0182779	1	Needle valve	バルブ		
33	0175310	1	Idle speed screw	アイドル回転数調整ネジ		
34	0182780	1	Spring	スプリング		
35	0182781	1	Throttle shaft cpl.	スロットルシャフト		
36	0182782	1	Choke lever	チョークコントロールレバー		
37	0182783	1	Sleeve	スリーブ		
38	0175315	1	Screw	スクリュー		
39	0175316	1	Choke valve	チョークバルブ		
40	0180102	1	Walbro carburetor	Walbro キャブレター	12,70mm	
41	0171010	1	Carburetor Repair Kit	キャブレター リペアーキット		

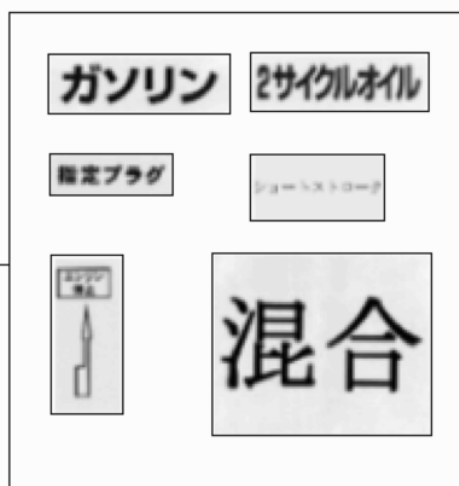
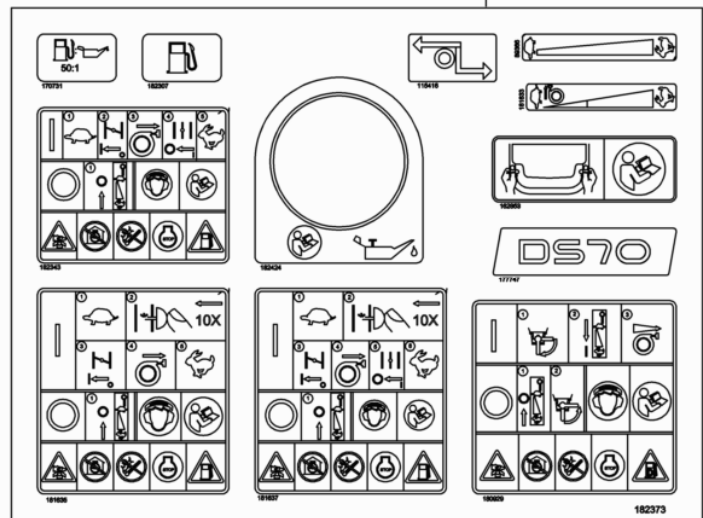
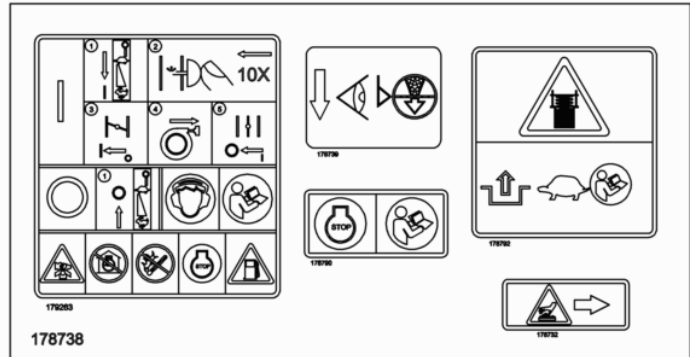
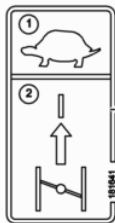
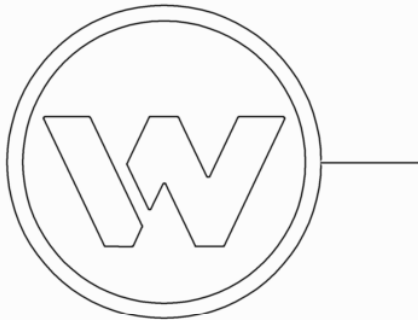
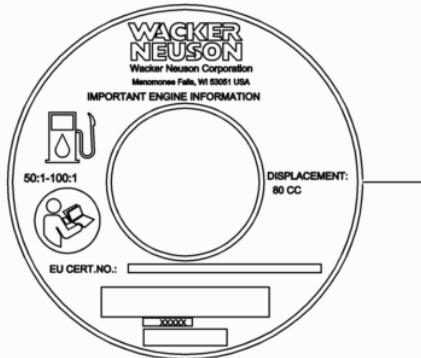


Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measurment. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
154	0182638	1	Fuel hose	フューエルホース		
158	0109329	1	Fuel valve	フューエルバルブ		
185	0181211	1	Oil hose	オイルドレーンホース		
196	0176086	3	Hose clamp	ホースクランプ		
206	0160088	1	Fuel hose	フューエルホース		
221	0181487	1	P-clamp	Pクランプ	3/8in ID	
248	0162823	1	Oil hose	オイルドレーンホース		
300	0162725	1	Check valve	バルブ		

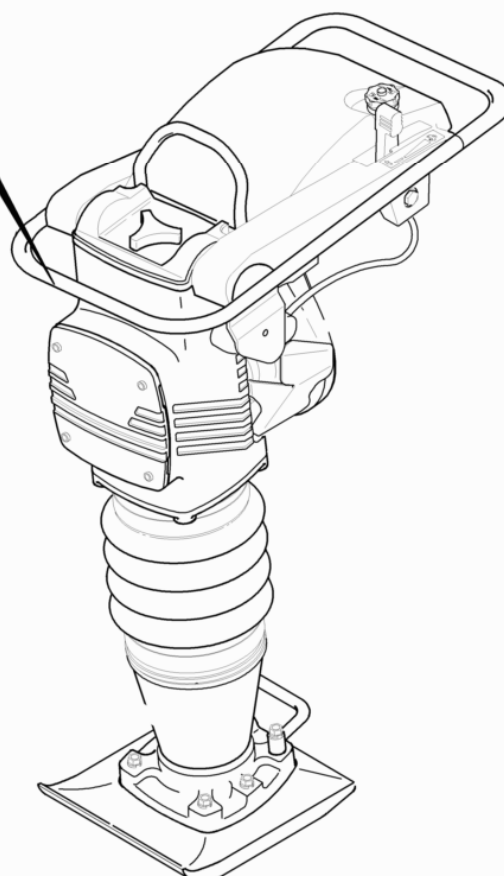
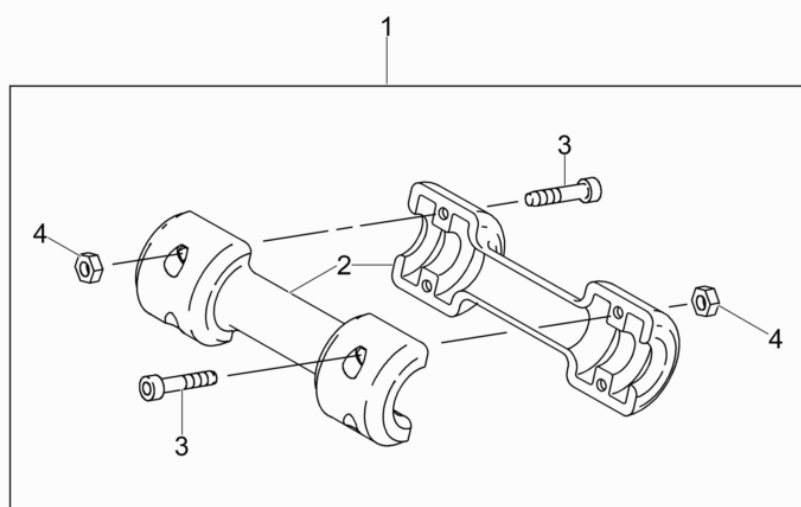


wc_ex0009075123_17

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measurment. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
1	0118105	1	Ramming Shoe Kit	ラミングシューキット	280mm/11in	
2	0011192	2	Plow bolt	ボルト	M8 x 50	
3	0011191	2	Plow bolt	ボルト	M8 x 55	
4	0010367	4	Lock nut	ロックナット	M8	
5	1005118	4	Flat steel washer	フラットスチールワッシャー		
6	0021465	6	Lock washer	ロック ワッシャー	HS12	
172	0011158	3	Plow bolt	ボルト	M12 x 75	
173	0012983	3	Plow bolt	ボルト	M12 x 110	
175	0010366	6	Lock nut	ロックナット	M12 79Nm/58ft.lbs	



Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measuram. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
60	0181641	1	Label-choke	ラベル-チョーク		
164	0176440	1	Label-engine EPA	ラベル-EPAエンジン		
202	0153798	1	Label-sound power	ラベル-騒音レベル		
224	0177430	1	Label	ラベル		
290	0182373	1	Label sheet-covers EU	ラベルシートカバー合		
309	0222084	1	Label-Wacker Neuson symbol	ラベル-ワッカー ニューソン マーク	40 OD	
311	0178738	1	Label sheet-EU	ラベルシート-欧州連合		
800	0183131	1	Label sheet-JP	ラベルシート-日本		

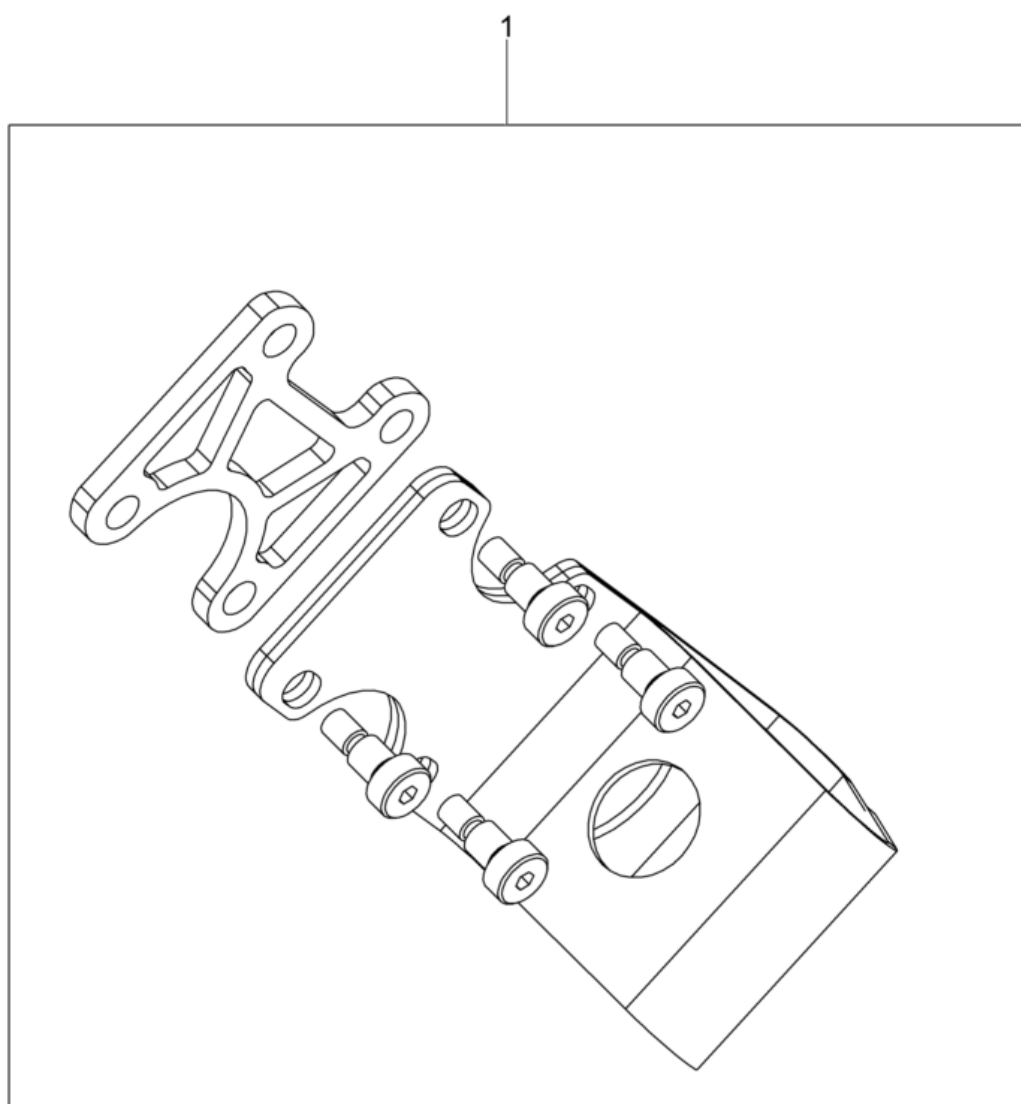


Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measurment. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
1	0086572	1	Roller Transport Kit	トランスポートローラー		
3	0011553	4	Screw-socket head	ソケットヘッドスクリュー	M6 x 16 17Nm/12ft.lbs	
4	0010368	4	Lock nut	ロックナット	M6	
1	0086572	1	Roller Transport Kit	トランスポートローラー		
3	0011553	4	Screw-socket head	ソケットヘッドスクリュー	M6 x 16 17Nm/12ft.lbs	
4	0010368	4	Lock nut	ロックナット	M6	



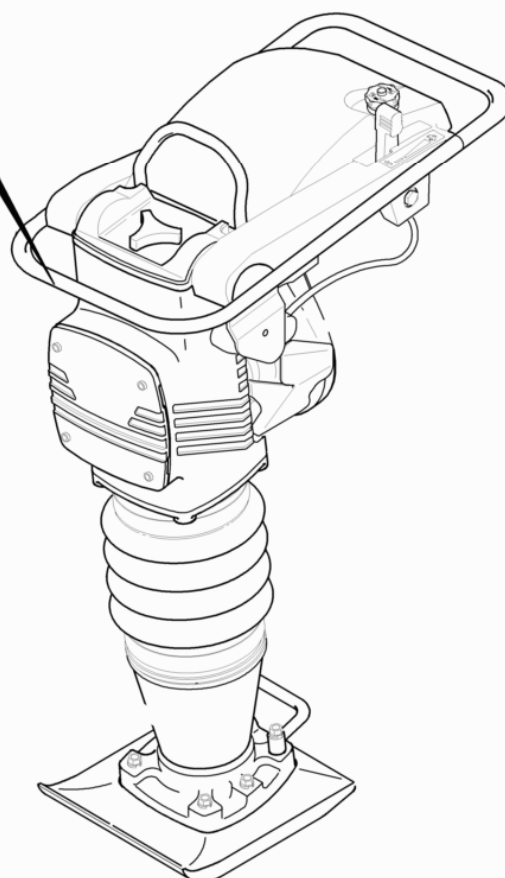
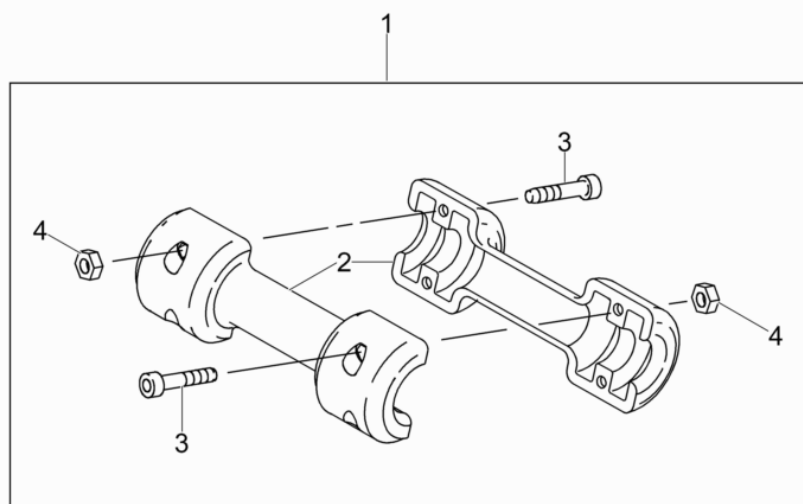
Accessories アクセサリ





wc_ex0170729050

Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measurem. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
1	0170729	1	Muffler Guard Kit	マフラーガード		



Ref. 参考	Part No. 部品番号	Qty. 個数	Description	名称	Measurment. サイズ	Norm 標準
					Torque トルク	Sealant シール
1	0086572	1	Roller Transport Kit	トランスポートローラー		
3	0011553	4	Screw-socket head	ソケットヘッドスクリュー	M6 x 16 17Nm/12ft.lbs	
4	0010368	4	Lock nut	ロックナット	M6	
1	0086572	1	Roller Transport Kit	トランスポートローラー		
3	0011553	4	Screw-socket head	ソケットヘッドスクリュー	M6 x 16 17Nm/12ft.lbs	
4	0010368	4	Lock nut	ロックナット	M6	



**WACKER
NEUSON**