



SPARE PARTS MANUAL

MIKASA FORWARD PLATE COMPACTOR MVC-T90H



Version 2.0 (February 2022)

FOR MORE INFORMATION
CONTACT US ON 1300 353 986 OR VISIT flextool.com.au

EXCLUSIVE TO



PLATE COMPACTOR

MVC-T90H

MVC-T90H VAS

MVC-T90H
Product cord
731515
731520
731521
731522
731523

MVC-T90H VAS
Product cord
731524
731525
731526
731527
731528
731529

PARTS LIST

403-08801

PARTS REMARK INDEX

How to read the marks and remarks used in this parts book.

Section 1 : Explanation of Code Use In “MRK” Column

OO : Interchangeable between the new part and the old one.

XX : Not Interchangeable between new and old.

OX : New part is usable for the old machine but the old part is not usable for the new machine.

XO : The old part is usable for the new machine but the new part is not usable for the old machine.

Note : In case of the lack of interchangeability between the new part and old part, a new part may be used by replacing all other parts found in the assembly. In this case, refer to section 2 for instruction on identifying other parts involved in a new assembly.

AD : Newly established(added)

DC : Suspended(discontinued)

NC : Part number changed

QC : Quantity used has been changed

NS : Not supplied individually but supplied in an assembly or a group.

AS : Special part designed to allow interchangeability between new and old part.

CR : Correction

Section 2 : Items Found In “Remark” Column

Serial Numbers — Where indicated, this indicates a serial number range (inclusive) where a particular part is used.

Model Number — Where indicated, this shows that the corresponding part is utilized only with this specific model number or model number variant.

or * : All parts with the same number following # or * belong to the same assembly. this part cannot be interchanged individually with any other assemblies to replace an old part (indicated by #), with a new part(indicated by *), then all other parts of that assembly must be replaced with new ones.

Note : If more than one of the same reference number is listed, the last one listed indicates newest(or latest)part available.

Section 3: Example

REF NO.	PART NO.	PART NAME	Q'TY	MRK	REMARKS
457(1)	5122-09230	Hinge Metal, Upper/24g	1		-1070 #3 (5)
457(2)	5072-09420	Hinge Metal, Upper M16	1	OX(3)	U1071-(6)*3(7)

(1) Old part

(2) New part

(3) New part usable with old machine, but old part not usable with new machine (reference section 1).

(4) Old part number is used through this machine serial number.

(5) Old part, used in an assembly with other parts marked with #3. To use this part on a new machine, all other parts in this assembly must be replaced with old ones.

(6) New part put into use starting with this serial number and is still current.

(7) New part used in an assembly with other parts marked*3, to use this part as a replacement for an old part, all other*3 marked parts must be changed at the same time.

Section 4: Items Found In “MK2” Column

(only for suspended products)

! OO (“OO” is shown in figure) : The part shown in lower line is supplied.

! SD : Not available due to termination of production.

! NS : Not supplied individually, but supplied in an assembly or a group.

! PD : Supplied as unit product.

SS : Not available after stock run out.

(The contents of this parts catalog are subject to change without notice.)

部品変更マークの見方

1. パーツリスト中で使用されている項目および記号の意味は下記の通りです。

MRK欄の記号の意味

- 〇〇：新、旧部品は相互に互換性あり
XX：新、旧部品は相互に互換性無し
OX：新部品は、旧部品の代わりに使用できます。その逆は使用できません。
XO：旧部品は、新部品の代わりに使用できます。その逆は使用できません。
AD：新規追加使用となった部品
DC：使用を中止した部品
NC：部品コードナンバーの変更
QC：使用個数の変更
NS：単品での販売をしない部品
AS：部品変更に伴い新旧部品の互換性を持たせるための特殊部品
CR：誤記訂正（正規部品）

注記1：個々の新、旧部品で互換性が無い場合でも、複数の部品を同時に交換する事により、新部品を旧部品の代わりに使用できる場合が有ります。この場合、下記のREMARKS（備考）欄に記号*O, #Oが記入されています。

MK2欄の記号の意味

- !OO（OO内は数字）：供給する補用部品の互換部品番号（MK2欄に!のある部品は供給出来ません）
!SD（SD）：生産終了等のため供給出来ない部品
!NS（NS）：単品での販売を行わない部品（アッシでの販売）
!PD（PD）：製品価格表に価格が表記されており、部品での販売をしない部品（製品で販売）
SS：生産終了等のため在庫の販売終了後は供給出来ない部品

REMARKS（備考）欄の記号の意味

- *O, #O：互換性のある部品グループを示します。例) *1：新部品のグループ
#1：*1に対応する旧部品のグループ
-OOOO：スペックNo. または製造番号OOOO号機まで使用
OOOO-：スペックNo. または製造番号OOOO号機から使用
例) -1001：1001号機まで使用
1002-：1002号機から使用

注記2：互換性の無い設計変更を行った場合、参考としてREMARKS（備考）欄に適用号機またはスペックNo. を明記して有りますので、部品発注時にご参照ください。

注記3：部品表作成の都合上、MK2欄が省略される場合、各記号が指定欄以外に記入される場合および記号が重複する場合があります。

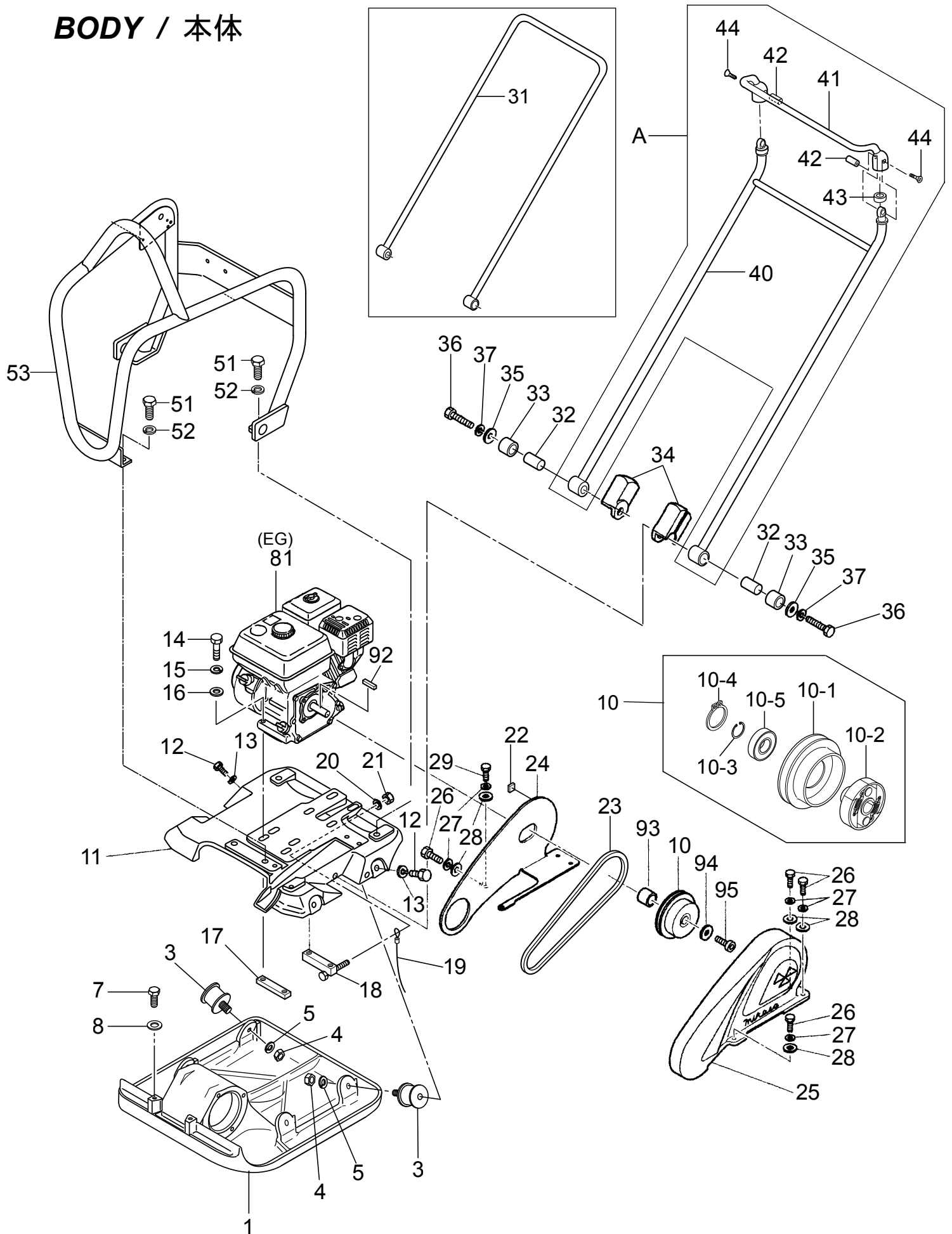
2. 使用例

Ref No.	PART No.	部品名称	Q'TY	MRK	REMARKS
1	1111-11111	リンク	1		
1	1111-22222	リンク	1	〇〇	
2	2222-22222	レバー	1		#1 -1150
2	2222-33333	レバー	1	XX	*1 1151-
3	3333-33333	コネクター	1	AD	*1 1151-

（注意：同一 Ref No. で示す部品は新旧両部品がある事を示します。この場合、旧部品の下に新部品を記し、旧部品との互換性を新部品のMRK欄に示します。）

- 1 〇〇 【〇〇】部品番号 1111-11111 の旧リンクは、部品番号 1111-22222 の新リンク
に変更されたもので、新旧部品の相互に互換性があります。
- 2 #1 -1150 【XX】部品番号 2222-22222 の旧レバーは、部品番号 2222-33333 の新レバー
と交換出来ません。
- 2 XX *1 1151- 【AD】部品番号 3333-33333 の新コネクターは新規追加になった部品です。
【#1、*1】旧部品のグループ（#1のマークで示した部品）は、新部品の
グループ（*1のマークで示した部品）と全ての部品を交換すること
により互換性があります。
- 3 AD *1 1151- 【-1150、1151-】部品番号 2222-22222 の旧レバーは、製造番号 1150 号機まで
使用されています。また、部品番号 2222-33333 の新レバーと部品番号
3333-33333 の新コネクターは製造番号 1151 号機から使用されています。

BODY / 本体



MVC-T90H / T90H VAS

2014/6/17

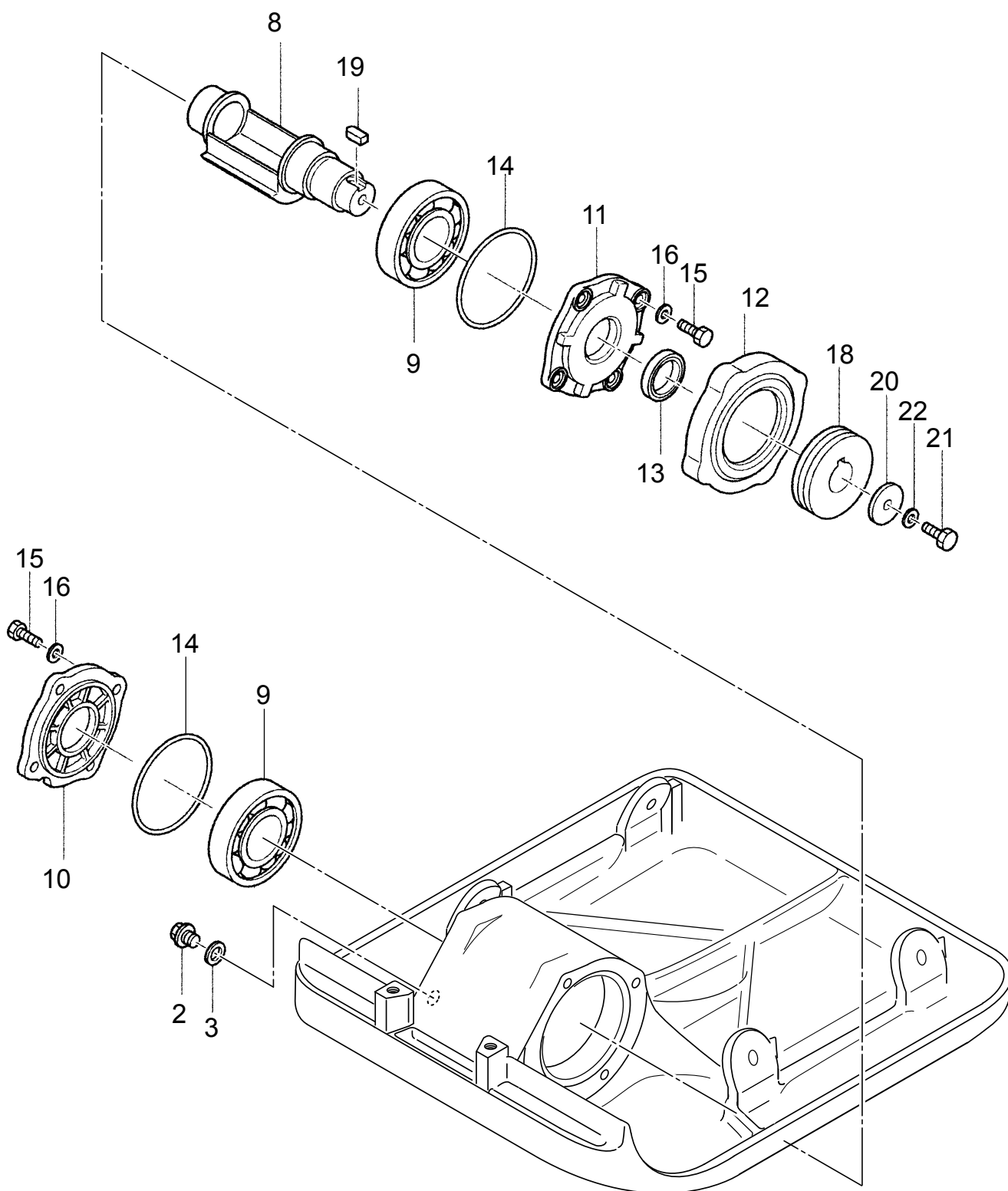
1. BODY / 本体

** 4UE **

REF NO.	PART NO.	PART NAME	部 品 名 称	Q'TY	MRK	MK2	REMARKS
A	4169-10120	VAS HANDLE AY/MVC-88V	防振ハンドルASSY/MVC-88V	1			T90H VAS
1	4161-21320	VIBRATING PLATE,STD / T90	転圧盤 (STD) /MVC-T90	1			T90H
1	4161-20141	VIBRATING PLATE COMB,TYPE	転圧盤 /MVC-T90 ブロック型	1			T90H VAS
3	9390-10230	SHOCK ABSORBER 50D-45H	防振ゴム φ50×45H 67°	4			
4	0203-10080	NUT M10	ナット M10	4			
5	0302-10250	SW M10	SW M10	4			
7	0012-21215	BOLT 12X15 T	ボルト 12×15 T	2			
8	0311-12230	PW M12	PW M12	2			
10	4169-10100	CLUTCH AY/T90/19.05MM	クラッチAY/T90/19.05MM	1			INCH SHAFT
10 -1	4164-64490	CLUTCH DRUM 85/MVC-T90	クラッチドラム 85/MVC-T90	1			
10 -2	4163-51320	CLUTCH SHOE&BOSS AY/19.05	クラッチシューAYボス付T90/19.05	1			INCH SHZFT
10 -3	0802-00300	STOP RING S-30	ストップリング S-30	1			
10 -4	0801-00550	STOP RING R-55	ストップリング R-55	1			
10 -5	0460-06006	BEARING 6006DDU	ベアリング 6006DDU	1			
11	4161-20390	BASE /MVC-T90	ベース /MVC-T90	1			
12	0012-21025	BOLT 10X25 T	ボルト 10x25 T	4			
13	0302-10250	SW M10	SW M10	4			
14	0012-20850	BOLT 8X50 T	ボルト 8x50 T	4			
15	0302-08200	SW M8	SW M8	4			
16	0311-08160	PW M8	PW M8	4			
17	4164-66520	ENGINE NUT/MVC-T90	エンジンナット/MVC-T90	1			
18	4164-66540	ENGINE NUT(W/BOLT)/T90	エンジンナット(後)/MVC-T90	1			
19	9594-04350	EARTH WIRE	アースワイヤー	1			
20	0311-08160	PW M8	PW M8	1			
21	0227-10809	NYLON NUT M8	ナイロンナット M8	1			
22	4164-54360	RUBBER PLATE 25X25X8	ゴム板 25x25x8T/MVC-88G	1			
23	0701-00332	V-BELT RPF-3330	Vベルト A-33/RPF-3330	1			
24	4161-20950	BELT COVER(IN)/MVC-T90	ベルトカバー (IN) /MVC-T90	1			
25	4160-10019	BELT COVER /EXP/MVC-T90	ベルトカバー 般輪/MVC-T90	1			
26	0012-20825	BOLT 8X25 T	ボルト 8x25 T	4			
27	0302-08200	SW M8	SW M8	5			
28	0311-08160	PW M8	PW M8	5			
29	0012-20820	BOLT 8X20 T	ボルト 8x20 T	1			
31	4162-18720	HANDLE /MVC-T90	ハンドル /MVC-T90	1			T90H
32	9524-08710	COLLAR 13X20X44 ZN/T90	カラー 13×20×44 ZN/T90	2			
33	4044-33430	RUBBER 20X32X28.5/52H	ゴム (ハンドル用) 20x32x28.5	2			
34	4164-52360	HANDLE STOPPER /MVC-88	ハンドルストッパーゴム/MVC-88G	2			
35	9524-05600	WASHER 12.5X35X4.5	ワッシャー 12.5x35x4.5	2		SX	
36	0012-21253	BOLT 12X65 T	ボルト 12x65 T	2			
37	0302-12300	SW M12	SW M12	2			
40	4161-21010	VAS HANDLE BODY/MVC-88VTH	防振ハンドル/MVC-T90, 88VTH	1			T90H VAS
41	4162-18770	GRIP.VAS HANDLE/MVC-88VTH	防振グリップ/MVC-T90, 88VTH	1			T90H VAS
42	4164-59320	HANDLE NUT,VAS HANDLE/88G	ハンドルナット(防振ハンドル)/88G	2			T90H VAS
43	4164-59340	RUBBER,VAS HANDLE/MVC-88G	防振ハンドルゴム /MVC-88G	2			T90H VAS
44	0091-20407	SUNK HEAD BOLT 10X20 T	六角穴付皿ボルト 10×20T/黒、黒メイ	2			T90H VAS
51	0012-21025	BOLT 10X25 T	ボルト 10x25 T	4			
52	0302-10250	SW M10	SW M10	4			
53	4161-21050	GUARD HOOK /MVC-T90H	ガードフック/移動車 タコアワ用/T90H	1			
81	9122-16015	ENGINE AY/GX160UT2-QMX2	エンジンAY, GX160UT2/吋軸	1			INCH SHAFT
92	90745-ZE1-600	KEY 4.78X4.78X38	キー 4.78X4.78X38	1			
93	4164-52809	COLLAR 19.05-25-15.3	スペーサー 19.05-25-15.6	1			
94	9524-00130	WASHER 9304	ワッシャー 9304	1			
95	0091-10004	SOCKET HEAD BOLT 5/16X24	六角穴付ボルト5/16-24UNF×22	1			

MVC-T90H / T90H VAS

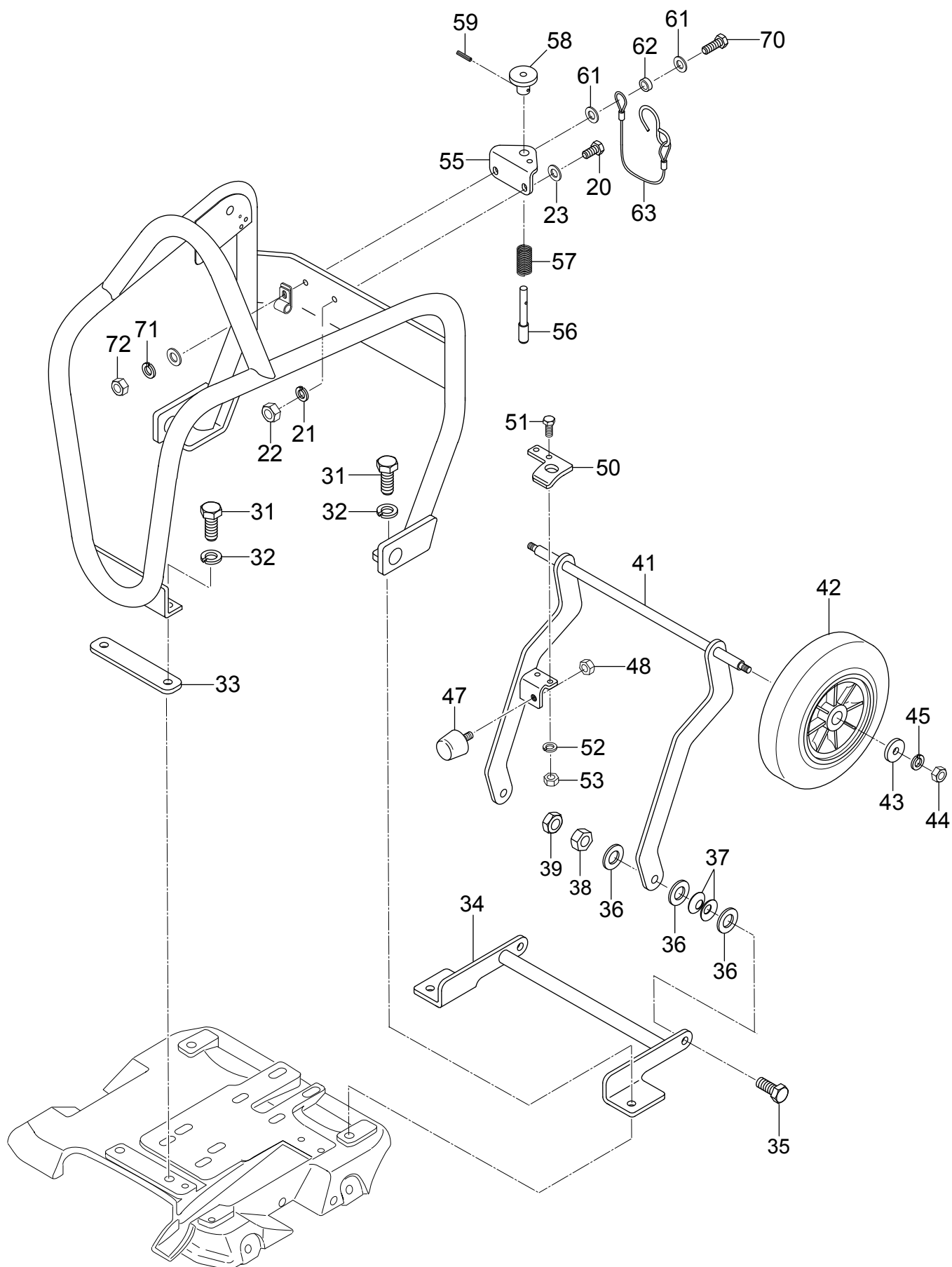
VIBRATOR / 起振体関係



2. VIBRATOR / 起振体

**** 4UF ****

[illegible]

TRANSPORT WHEEL (OPTION) / 回動式移動車(オプション)

MVC-T90H / T90H VAS

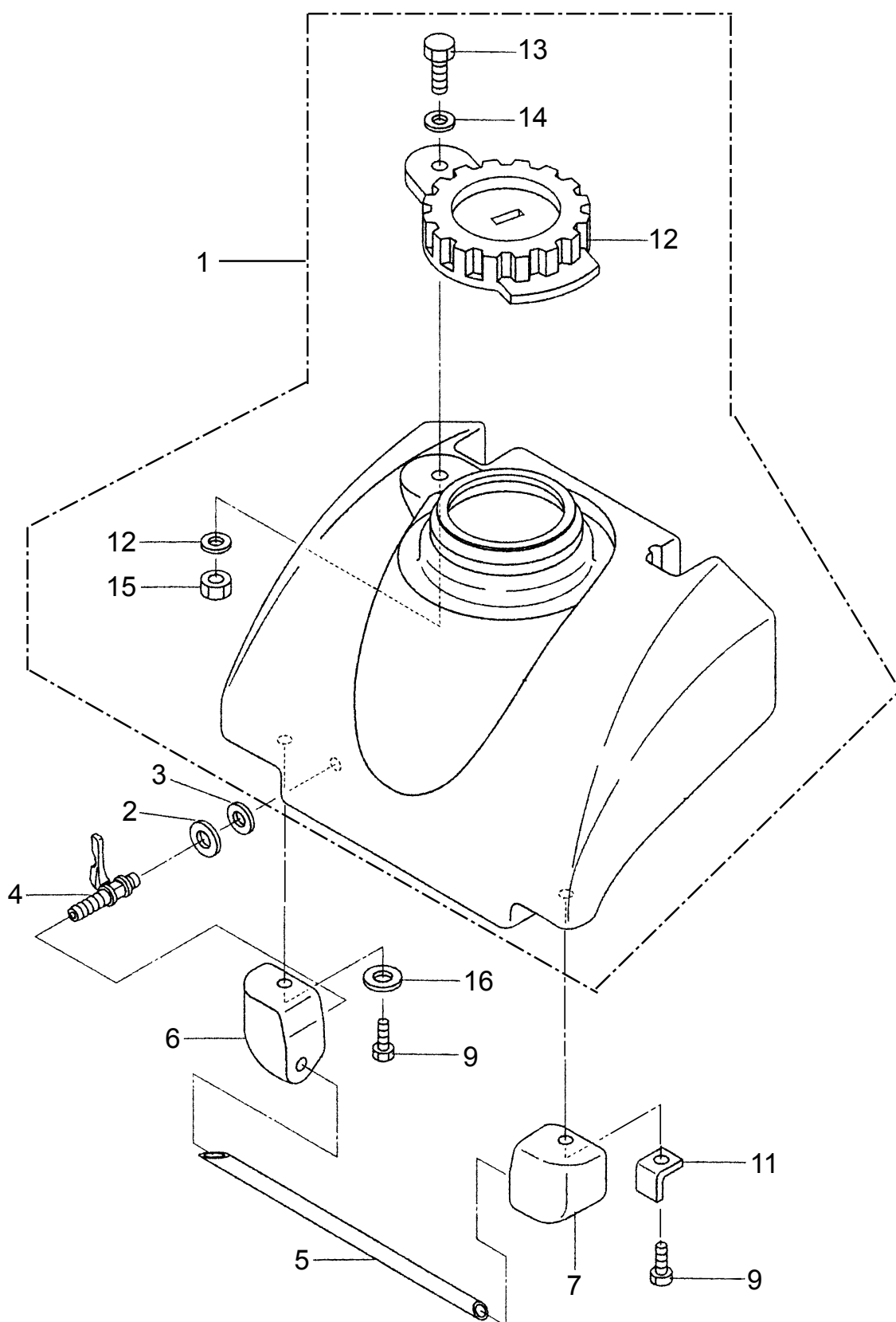
2014/6/17

3. TRANSPORT WHEEL (OPTION) / 回動式移動車

** 4UG **

REF NO.	PART NO.	PART NAME	部 品 名 称	Q'TY	MRK	MK2	REMARKS
20	0012-20620	BOLT 6X20 T	ボルト 6x20 T	1			
21	0302-06150	SW M6	SW M6	1			
22	0203-06050	NUT M6	ナット M6	1			
23	0311-06100	PW M6	PW M6	1			
31	0012-21030	BOLT 10X30 T	ボルト 10x30 T	4			
32	0302-10250	SW M10	SW M10	4			
33	4164-66680	SPACER, WHEEL/MVC-T90	スペーサー (移動車) /MVC-T90	1			
34	4163-52490	BRACKETS, WHEEL/T90	ブラケット (格納式移動車) /T90	1			
35	0012-21035	BOLT 10X35 T	ボルト 10x35 T	2			
36	0311-10160	PW M10	PW M10	6			
37	0321-10180	CONICAL SPRING WASHER M10	皿パネ M10 (1L)	4			
38	0203-10080	NUT M10	ナット M10	2			
39	0204-10060	NUT M10, H=6	ナット M10, 薄型	2			
41	4162-18830	VEHICLE AXLE/MVC-T90	回動移動車軸 /MVC-T90	1			
42	9593-01000	WHEEL 12.2DX130X42B/T90	車輪 $\phi 12.2 \times \phi 130 \times 42B$ /T90	2			
43	9524-00130	WASHER 9304	ワッシャー 9304	2			
44	0203-08060	NUT M8	ナット M8	2			
45	0302-08200	SW M8	SW M8	2			
47	9390-10270	STOPPER RUBBER (70) /MT	ストッパーゴム, 70° /MT防振ハンドル	1			
48	0203-08060	NUT M8	ナット M8	1			
50	4164-67230	STOPPER, LOCK PIN/MVC-T90	ロックピンストッパ (格納式移動車) /T90	1			
51	0012-20620	BOLT 6X20 T	ボルト 6x20 T	2			
52	0302-06150	SW M6	SW M6	2			
53	0203-06050	NUT M6	ナット M6	2			
55	4163-51700	LOCK HOLDER, WHEEL/T90	ロックホルダー (移動車) /MVC-T90	1			
56	4164-66690	LOCK PIN, WHEEL/MVC-T90	ロックピン (移動車) /MVC-T90	1			
57	4584-50880	SPRING 1.2-10-29 /MVH-120	スプリング 1.2-10-29 /MVH12	1			
58	4164-67240	LOCK KNOB, WHEEL/MVC-T90	ロックノブ (格納式移動車) /MVC-T90	1			
59	0254-03016	SPRING PIN 3X16	スプリングピン 3x16	1			
61	9524-08960	WASHER 6.5X16X1	ワッシャー 6.5x16x1	2			
62	9524-08980	COLLAR 6.2X9X4 ZN	カラー $\phi 6.2 \times \phi 9 \times t4$ /Zn	1			
63	4194-66670	LOCKWIRE, HANDLE /MVC-T90	ロックワイヤーAY (ハンドル) /T90	1			
70	0012-20625	BOLT 6X25 T	ボルト 6x25 T	1			
71	0302-06150	SW M6	SW M6	1			
72	0203-06050	NUT M6	ナット M6	1			

SPRINKLING EQUIPMENT (OPTION) / 散水装置(オプション)

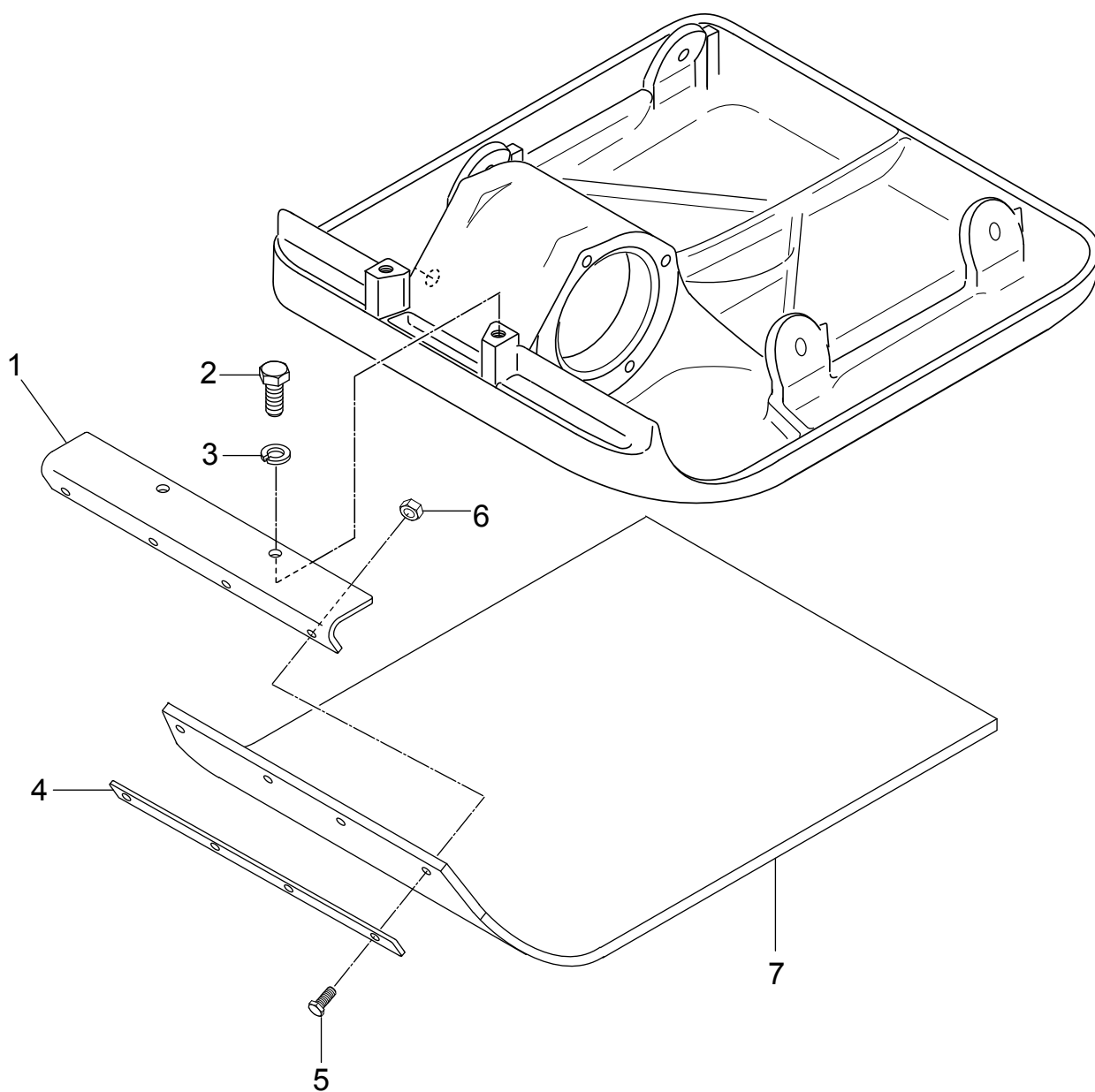


4. SPRINKLING EQUIPMENT (OPTION) / 散水装置

** 4UH **

[illegible]

BLOCK PLATE (OPTION)

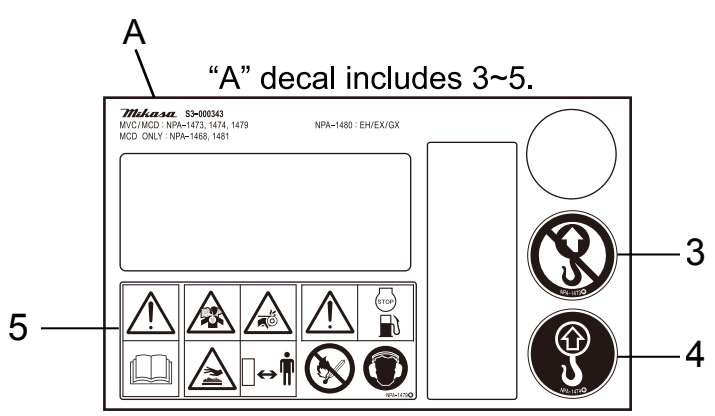
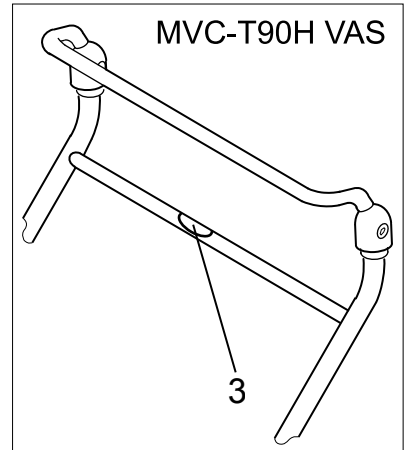
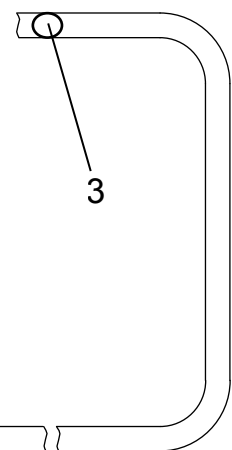
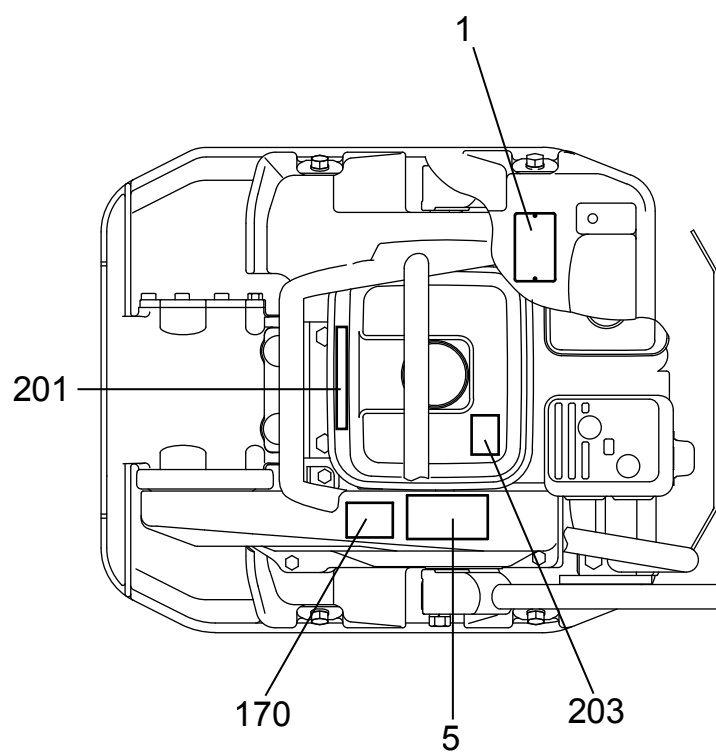
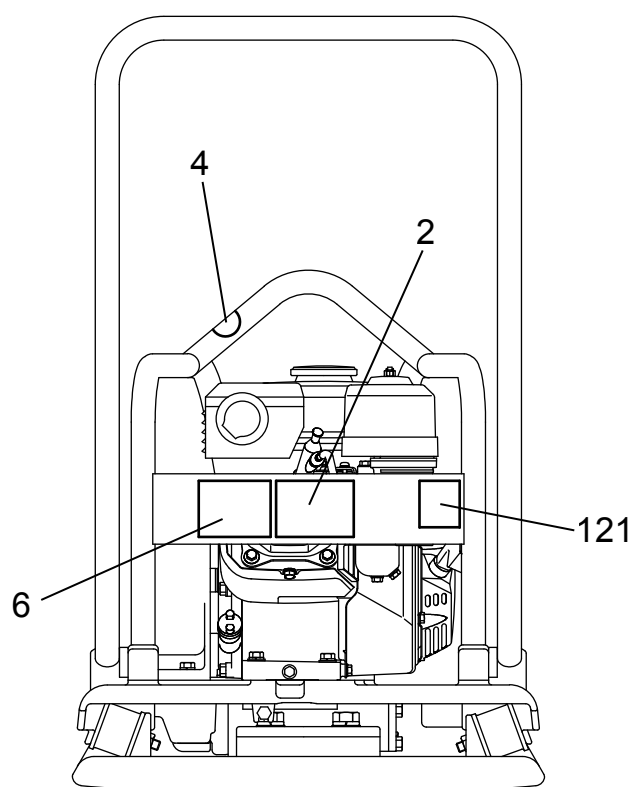
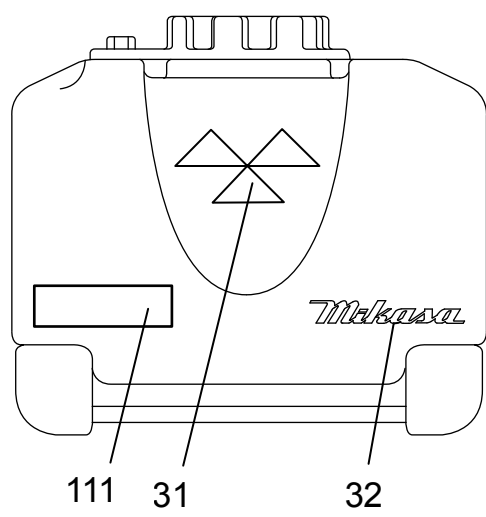


5. BLOCK PLATE (OPTION) / ブロックプレート

**** 4UI ****

[illegible]

NAME PLATES



6. NAME PLATES / 銘板

2014/6/17

**** 4UT ****

[illegible]



MIKASA SANGYO CO.,LTD.

HEAD OFFICE

NO. 4-3. 1-CHOME, SARUGAKU-CHO, CHIYODA-KU
TOKYO, JAPAN



三笠産業株式会社

本 社	東京都千代田区猿樂町 1丁目 4番 3号 電話 03-3292-1411 FAX 03-3233-0530	〒101-0064
部品サービスセンター	春日部市緑町 3丁目 4番 39号 電話 048-734-2401 FAX 048-736-6787	〒344-0063
技 術 研 究 所	埼玉県南埼玉郡白岡町大字下大崎 15番 1号 電話 0480-92-8700 FAX 0480-93-0452	〒349-0203
札 幌 営 業 所	札幌市白石区流通センター 6丁目 1番 48号 電話 011-892-6920 FAX 011-892-6344	〒003-0030
仙 台 営 業 所	仙台市若林区卸町 5丁目 1番 16号 電話 022-238-1521 FAX 022-238-0331	〒984-0015
関 越 営 業 所	館林市近藤町 178番地 電話 0276-74-6452 FAX 0276-74-6538	〒374-0042
長 野 営 業 所	長野市西和田 1丁目 9番 14号 電話 026-213-0270 FAX 026-263-1127	〒381-0037
静 岡 出 張 所	静岡市駿河区下川原3丁目25-51 B-101 電話 090-2413-5953 FAX 03-3233-0530	〒421-0113

三笠建設機械株式会社

本 社	大阪市西区立売堀 3丁目 3番 10号 電話 06-6541-9631 FAX 06-6541-9660	〒550-0012
中 部 営 業 所	名古屋市中村区則武 1丁目 9番 4号 電話 052-451-7191 FAX 052-451-0315	〒453-0014
金 沢 営 業 所	金沢市駅西新町 3丁目 16番 30号 電話 076-201-8611 FAX 076-201-8612	〒920-0027
中 国 営 業 所	広島市安佐南区祇園 3丁目 45番 11号 電話 082-875-8561 FAX 082-875-8560	〒731-0138
四 国 出 張 所	高松市今里町 6番 2号 電話 087-868-5111 FAX 087-868-5551	〒760-0078
九 州 営 業 所	福岡市博多区博多駅南 5丁目 22番 5号 電話 092-431-5523 FAX 092-431-5707	〒812-0016
鹿児島出張所	鹿児島市永吉 2丁目28番 1号 302 携帯 080-1049-0634 FAX 099-259-8820	〒890-0023
沖 縄 出 張 所	沖縄市安謝 1丁目 18番 10号 パークサイドM201号 携帯 090-7440-0404 FAX 098-867-1167	〒900-0003
サービスセンター	大阪市西区立売堀 3丁目 5番 25号 電話 06-4303-5377 FAX 06-4303-5378	〒550-0012
三笠部品センター	春日部市緑町 3丁目 4番 39号 電話 048-734-2401 FAX 048-736-6787	〒344-0063



Parchem Construction Supplies Pty Ltd

1956 Dandenong Road, Clayton VIC 3168, Australia

Phone: 1300 353 986

flextool.com.au

ABN 80 069 961 968

This manual summarises our best knowledge of the product based on the information available at the time of publication. You should read this manual carefully and consider the information in the context of how the product will be used. Our responsibility for products sold is subject to our standard terms and conditions of sale.

DISCLAIMER:

Any advice, recommendation, information, assistance or service provided by us in this manual is given in good faith and is believed by us to be appropriate and reliable. However, any advice, recommendation, information, assistance or service provided by us is provided without liability or responsibility PROVIDED THAT the foregoing shall not exclude, limit, restrict or modify the right entitlements and remedies conferred upon any person or the liabilities imposed upon us by any condition or warranty implied by Commonwealth, State or Territory Act or ordinance void or prohibiting such exclusion limitation or modification. The product can be expected to perform as indicated in this manual so long as operation and operational procedures of the individual products are followed as recommended in this manual.

Design and technical specifications may be subject to changes.

© This publication is copyright. All rights are reserved. Flextool is a registered trade mark of Parchem Construction Supplies Pty Ltd. Mikasa is a registered trade mark of Mikasa Sangyo Co. Ltd, used under licence.

FOR MORE INFORMATION
CONTACT US ON 1300 353 986 OR VISIT flextool.com.au

EXCLUSIVE TO

