

HELP

パーツ展開図

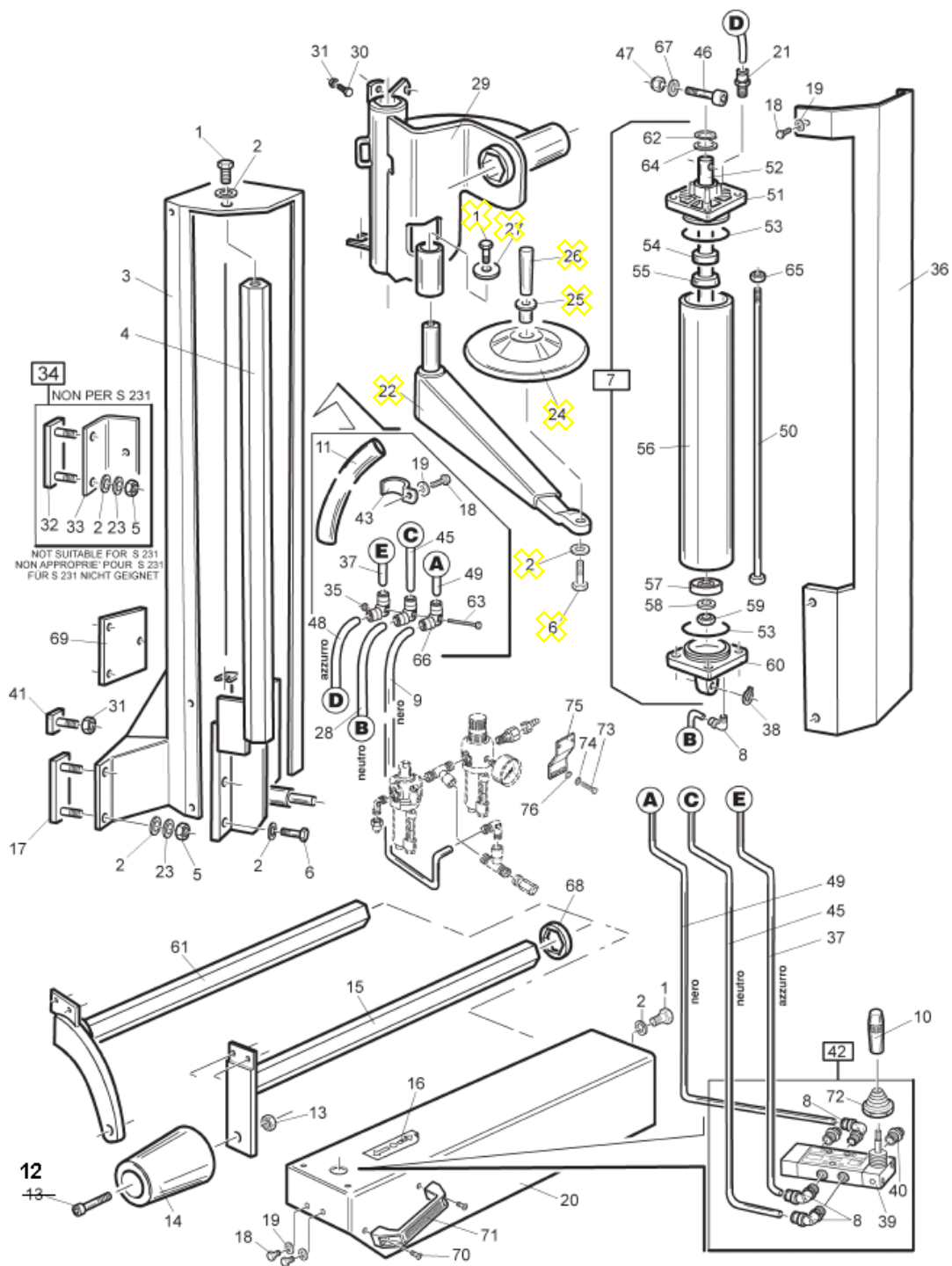


✕ で囲まれたREF番号のパーツは付属していません。
 ディスクバーがヘルプバーに変更になっています。
 ヘルプバー展開図は次ページHELP BAR展開図を参照してください。

TAV. 11

HPR-50

ED. 04/2006

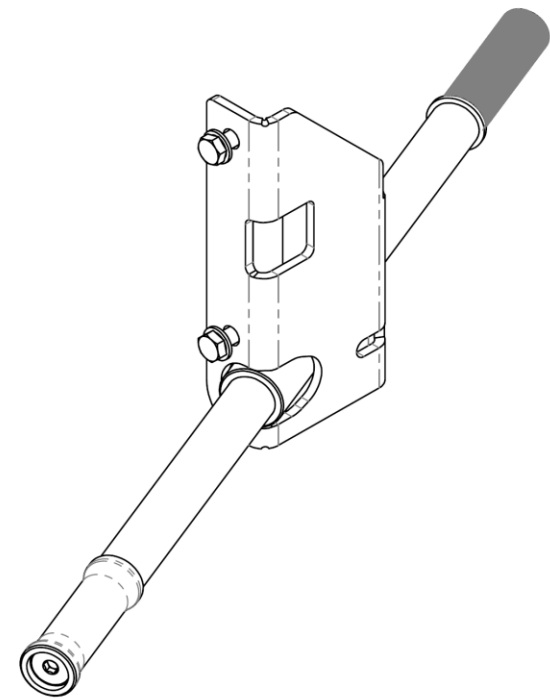
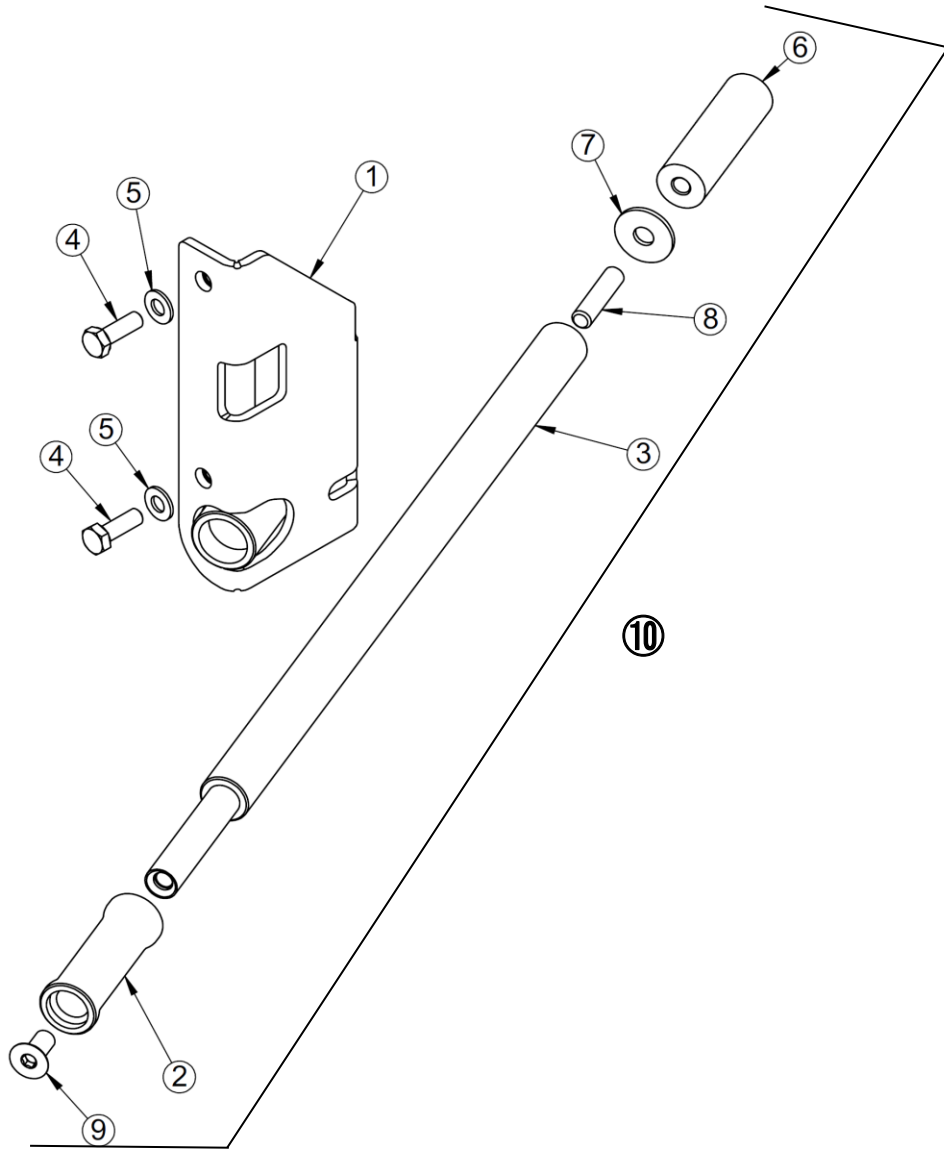


ヘルプ 4F,5,6(黒) Parts List
TAV.10

REF	CODE	DESCRIPTION	ヘルプ名
03	2108816	HELP4 BASE	HELP 4 ベース
04	2108815	VERTICAL ARM HELP4	バーチカルアームHELP4
05	4399969	NUT M10 6S (5587)	ナット (M10) H:10
07	2008332	HELP3 CYLINDER UNIT	HELP 3 シリンダーユニット(HELP4F)
08	4198618	6522 UNION 1/8 -6	1/8 L型ユニオン φ6
09	3015952	HOSE 6x4 L=2000	ハイロンチューブ
10	3010284	KNOB D.14x45 M5	ノブ (D.14x45 M5)
11	3009505	PVC SHEATH 18x20 L=860	保護チューブ
12	4397454J	CAP SCREW M20x90 (12.9)	キャップボルト M20x90 (12.9) 【4550】
13	4399810	NUT M20	ナット (M20. 3種)
14	3008433	BEAD BREAK.ROLLER D.102 L=120	ローラー L=120 (HELP4. 5)
15	6607115	HORIZONTAL ARM	水平六角軸(HELP5 #2107115)
16	3008944	DECAL (HELP.PRESS9	ステッカー (HELP.PRESS)
17	2108782	H.3 FASTENING U-BOLT	回り止め (大) U-ボルト.M10x36(2)
18	4398723	SCREW 6x12 8.8	六角ボルト M6x12 (8.8)
19	4399998	WASHER 6 (6.4x12x1.6)	ワッシャー (M6用 6.4x12x1.6)
20	2106853	HORIZONTAL ARM COVER	水平アームカバー
21	4198993	6510 UNION 1/8 -6	ユニオン 1/8 φ6 ストレート
23	4398662J	SPRING WASHER D.10	スプリングワッシャー (D10)
28	3015945	HOSE 6x4 L=1500	ハイロンチューブ
29	7015666	SLIDE HELP-4-BLACK	ブラケット HELP4 黒
30	4398901	SCREW 10x20	ボルト (M10x20)
31	3006641	KEEP PLATE (SMALL PLATE)	プレート
32	2110301	U BOLT	Uボルト
33	6610304	SUPPORT BLACK (HELP 4 - .)	サポート (黒)HELP4-. W320.322取付用
34	2010310	HELP ARM INSTALLATION KIT	ヘルプ 取付キット (W320. 322)
35	4395145	SELF-LOCKING NUT M3	ナイロンナット
36	6608817	ARM COVER (HELP4F BLACK)	カバー (HELP 黒) 旧2108817
37	3015948	HOSE 6x4 L=1500	ハイロンチューブ
38	4399864	SEEGER RING D.12	シーガーリング D.12
39	4198285	5-WAYS VALVE	昇降バルブ (HELP.PRESS.HP2.QX etc.)

ヘルプ 4F,5,6(黒) Parts List
TAV.10

REF	CODE	DESCRIPTION	呼称名
40	4199610	SILENCER 1/8	サイレンサー(1/8)
41	2108784	ANTIROTATION SCREW H.3 (M10x40)	回り止め(小) へ へ付.M10x40
42	2006996	5-WAYS VALVE UNIT(without KNOB)	昇降バルブユニット(操作レバー別)
43	4295214	STEEL HOOK D.16	スチールフック
44	3014451	HOSE D.6x4 L=1100	ハイロンチューブ
45	3016150	HOSE 6x4 L=1500	ハイロンチューブ
46	3000599	PIN M12 L=50 (TCEI)	ピン M12 L=50
47	4399865	SELF-LOCKING NUT M12 ->#4399865J	ナイロンナット M12 (H=12)->#4399865J
48	3015949	HOSE 6x4 L=90	ハイロンチューブ
49	3014450	HOSE 6x4 L=1500	ハイロンチューブ
50	3008334	STUD BOLT 8x1.25x522	ボルト
51	2015177	FRONT FLANGE ASSY	フロントフランジ Assy
52	3006649	CYLINDER SHAFT L=561(L=559)	シリンダーシャフト(L=561)HELP4
53	4298822	O-RING D.68.26x3.53	Oリング (D68.26x3.53)
54	4299168J	O-RING D.20.29x2.62 (AS568-117A)	Oリング (20.29x2.62) AS568-117A 【4550】
55	3199601	BIDIRECTIONAL OIL SCRAPER (NSW20-30-6)	オイルスクレーパー(NSW20-30-6)
56	3008333	CYLINDER LINER HELP3 L=490	シリンダー外筒 HELP(L=490)
57	4198856	PISTON D.75	ピストン D.75 (*663)
58	4398753	WASHER D.12.5x30x3	ワッシャ (12.5x30x0.3)
59	4399865	SELF-LOCKING NUT M12 ->#4399865J	ナイロンナット M12 (H=12)->#4399865J
60	2015178	REAR FLANGE	リアフランジ 新型 (旧#3002293)
61	6608962	HORIZONTAL ARM	HELP水平六角軸 (RC24)
62	3199599	SEEGER RING D.30 ->#3199599J	シーガーリング (D.30) 穴用->#3199599J
63	4395146	SCREW 3x45	ボルト
64	4398146	SHIM D.24x30x0.3 (D.24x30x1)	スチールシム(D24x30x1)
65	4399976	NUT M8 (6S)	六角ナット M8 (t=5)
66	4196333J	6R-00UL <CHIYODA>	継手 6R-00UL (6φ L型) 【4550】
66*	4196333K	PV6 TUBE FITTING <PISCO>	継手 PV6 (6φ L型) PISCO 【4550】
67	4399981	WASHER 12 (#4399981J-9980)	ワッシャ 12 (13x24x2.5)
68	3002601	SHOCK ABSORBER (for MOUNTING TOOL)	ショックアブソーバー(シタ-部)
69	3009675	FIXING PLATE H.4	プレート
70	4297851	HANDLE	ハンドル (HELP4)
71	4398672	SCREW 6x16 10.9	ボルト 6x16 (HELP4)
72	4297978	VALVE COVER (for VALVE 4198285)	バルブカバー (5WAY VALVE用)
73	4399124	SCREW M4x16 8.8	六角ボルト (M4x16)
74	4399903	WASHER 4x12x1.5	ワッシャ (M4) *6337 *250
75	3006641	KEEP PLATE (SMALL PLATE)	プレート
76	4399703	TOOTHED WASHER 4.3x8x0.5	*8727 外歯ワッシャ



HELP7 Parts List

TAV. 11 HELP BAR

REF	CODE	DESCRIPTION	パーツ名
01	7031394	SUPPORTO RULLINO HELP COMPLETO	ヘルプバーブラケット
02	3031399	RULLINO	ローラー
03	31398	PERNO PER RULLINO	ローラーピン
04	4399786	SCREW 10x30	六角ボルト M10x30
05	4399378	WASHER D.10(10.5x21X2)	ワッシャー (D10 10.5x21x2)
06	42139	IMPUGNATURE ZIGRINATA HELP	ハンドル
07	4392906	WASHER 12.5x36x3 ZNT	ワッシャー 12.5x36x3
08	4392955	SCREW STEI 12x50	ボルト 12x50
09	4397615	SCREW TSPEI M12x25	ボルト M12x25
10	9231404	589/09 ADDITIONAL ROLLER COMPLETE	HELPバー(589/09 HELPローラー II)②+③+⑥+⑦+⑧+⑨