ヤマハ発動機株式会社

ロボティクス事業部

技術統括部 FA商品開発部

TEL 053-525-8350

「*」印は、あらゆる英数字または記号(空白を含む)が有効であることを表します。

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
1	JGX16-H*、JGX16-H*T-*用乗継精度測定治具	MEASURE. UNIT, H, T	KNA-M2930-10*
2	JGX16-V*用乗継精度測定治具	MEASURE. UNIT, V	KNA-M2930-20*
3	JGX16循環精度測定治具	MEASUREMENT UNIT	S02J-M5360-004
4	JGX16循環精度測定治具	MEASURE. UNIT, JGX16-V	S02J-M5360-102
5	JGX16循環精度測定治具	MEASURE. UNIT, JGX16-H	S02J-M5360-202
6	JGX16循環精度測定治具	MEASUREMENT UNIT	S02J-M5360-400
7	JGX16循環精度測定治具	MEASURE. UNIT, C	S02J-M5360-500
8	YQLink可動ケーブル (YHX)	YHX-YQL-RO. 3M	KFA-M5361-P1*
9	YQLink可動ケーブル (YHX)	YHX-YQL-R10M*	KFA-M5361-A1*
10	YQLink可動ケーブル (YHX)	YHX-YQL-R3M	KFA-M5361-31*
11	YQLink可動ケーブル (YHX)	YHX-YQL-R7M	KFA-M5361-71*
12	YQLink可動ケーブル トラバース用(YHX)	YHX-YQL-R2M	KFA-M5361-21*
	YQLink固定ケーブル (YHX)	YHX-YQL-M15M	KNA-M5362-F*
	アジャスタプレート	LCMR200-AP	KNA-M22GM-A0*
	エンドプレート	LCMR200-EP	KNA-M22GM-E0*
	エンドユニット	LCMR200-EU	KNA-M2040-E0*
	エンドユニット(フロント)	LCM-XEUF2	KFA-M2040-F*
	エンドユニット(ボトム)	LCM-XEUB2	KFA-M2040-B*
	お客様設計用乗継精度測定治具	MEASURE. UNIT, C	KNA-M2930-00*
	近接センサ (L**S* / A**S* b接)	PROXIMITY, SW.	KP6-M4855-01*
	近接センサ (LGXS* / AGXS* a接)	PROXIMITY, SW.	KES-M4855-0*
	近接センサ (LCM100-*B-*用)	SENSOR OPTION	KDJ-M2205-C0*
	近接センサ (LCM100 *B */用) 近接センサ (LCM100-*B-*用)	SENSOR OPTION	KDJ-M2205-L0*
	近接センサ (LCM100 *B */用) 近接センサ (LCM100-*B-*用)	SENSOR OPTION	KDJ-M2205-R0*
	近接センサの (LCM100-*カー*州) 近接センサOP (Assy) (LBAR* / ABAR* a接)		-
	近接センリOP(ASSY)(LDAR* / ADAR* a接) 近接センサOP(ASSy)(LBAS* / ABAS* a接)	SENSOR OPTION SENSOR OPTION	KNB-M2205-0*
			KFU-M2205-1*
	磁気センサOP (Assy) (LBAS* / ABAS* b接)	SENSOR OPTION	KFU-M2205-0*
	コネクションプレート	LCMR200-CP	KNA-M22GM-CO*
	コネクションユニット	LCMR200-CU	KNA-M2040-C0*
	コネクションユニット(フロント)	LCM-XCUF2	KFA-M2040-H1*
	コネクションユニット(ボトム)	LCM-XCUB2	KFA-M2040-V1*
	シムプレート (LGXS* / AGXS*)	SHIM	KES-M2295-0*
	シムプレート (LGXS* / AGXS*)	SHIM	KEV-M2295-0*
	シムプレート (LGXS* / AGXS*)	SHIM	KEX-M2295-0*
	垂直循環ユニット (LCMR200)	JGX16-V*	KNA-M1030-10*
	水平循環ユニット (LCMR200)	JGX16-H*	KNA-M1030-00*
	ステー固定ボルト (LBAS* / ABAS*)、ドグ固定ボルト(LBAS08 / ABAS08)	BOLT HEX. SOCKET HEAD	91312-03005
	ステー固定ナット (LBAS* / ABAS*)	NUT HEXAGON	95302-03700
	ステー固定ナット (LGXS* / AGXS*)	NUT HEXAGON	95302-05700
	ステー固定ボルト (LGXS* / AGXS*)、ドグ固定ボルト(LGXS/AGXS 10,12,16,20)	BOLT HEX. SOCKET HEAD	91312-05008
	スライダ(LCM100-*B-*用)	TABLE, SLIDER ASSY. B	KDJ-M2264-1*
	スライダ (LCM100-*M / LCM100-2MT用)	TABLE, SLIDER ASSY.	KDJ-M2264-0*
	センサ固定ねじ (LBAS* / ABAS*)	SCREW, TRUSS HEAD	90990-66Ј004
44	センサ固定ねじ (LGXS*)	SCREW, TRUSS HEAD	90990-66Ј025
45	センサ取付ステー (LBAS* / ABAS*)	STAY, SENSOR	KFU-M22FF-0*
46	センサ固定ナット (LGXS / AGXS 05,05L,07)	NUT HEXAGON	95302-03600
47	センサ取付ステー (LGXS / AGXS 10,12)	STAY, SENSOR	KEV-M22FF-0*
48	センサ取付ステー (LGXS16 / AGXS16)	STAY, SENSOR	KEX-M22FF-0*
19	センサ取付ステー (LGXS20 / AGXS20)	STAY, SENSOR	KEY-M22FF-0*

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
	挿入排出レール	GUIDE, 2	KDJ-M2222-*
51	中継ケーブル 信号線 (PHASERシリーズ)	CABLE, TERMINAL 2	KAU-M4812-*1*
52	中継ケーブル 信号線 (PHASERシリーズ)	CABLE, TERMINAL 2	KBD-M4812-*1*
53	中継ケーブル 動力線 (PHASERシリーズ)	CABLE, TERMINAL 3	KAU-M4813-*0*
54	中継ケーブル 動力線 (PHASERシリーズ)	CABLE, TERMINAL 3	KBD-M4813-*0*
55	ドグOP (Assy) (LBASO4 / ABASO4)	DOG OPTION	KFT-M2206-0*
56	ドグOP(Assy)(LBASO5 / ABASO5)	DOG OPTION	KFU-M2206-0*
57	ドグOP (Assy) (LBAS08 / ABAS08)	DOG OPTION	KFV-M2206-0*
58	ドグOP (Assy) (LGXS / AGXS 05, 05L, 07)	DOG OPTION	KES-M2206-0*
59	ドグOP (Assy) (LGXS / AGXS 10, 12, 16, 20)	DOG OPTION	KEV-M2206-0*
60	ドグ固定ボルト (LBASO4 / ABASO4)	BOLT, HEX. SOCKET HEAD	90112-02J005
61	ドグ固定ボルト (LBASO5 / ABASO5)	BOLT, HEX. SOCKET HEAD	90112-2AJ005
62	ドグプレート (LBASO4 / ABASO4)	PLATE, DOG	KFT-M22G5-0*
63	ドグプレート (LBASO5 / ABASO5)	PLATE, DOG	KFU-M22G5-0*
64	ドグプレート (LBASO8 / ABASO8)	PLATE, DOG	KFV-M22G5-0*
65	ドグプレート (LGXS / AGXS 05,05L,07)	PLATE, DOG	KES-M22G5-0*
	ドグプレート (LGXS / AGXS 10, 12, 16, 20)	PLATE, DOG	KEV-M22G5-0*
	ドグ固定ボルト (LGXS / AGXS 05, 05L, 07)	BOLT HEX. SOCKET HEAD	91312-03006
	トラバースユニット (LCMR200)	JGX16-H*T-*	KNA-M1030-20*
	ベルトモジュール	LCM100-*B	KDJ-4K111-*01
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LBAR04-*	KNB-2K**1-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LBAR05-*	KNC-2K**1-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LBAR08-*	KND-2K**1-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LBAS04-*	KFT-2K**1-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LBAS05-*	KFU-2K2*1-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)		KFU-2K3*1-*
	-	LBAS05-*	KFU-2K4*1-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ) モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LBAS05-*	KFV-2K**1-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LBAS08-* LBAS12-*	KFY-2K**1-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)		
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ) モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LGXS05-*	KES-2K*11-*
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	LGXS05L-*	KET-2K*11-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LGXS07-*	KEU-2K*11-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LGXS10-*	KEV-2K*11-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LGXS12-*	KEW-2K*11-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LGXS16-*	KEX-2K*11-*
	モータレス単軸アクチュエータ (Robonityシリーズ)	LGXS20-*	KEY-2K*11-*
	モジュール連結ケーブル	CABLE, TERMINAL 1	KDJ-M4811-*
	モジュール連結調整キット	LCMR200-AKIT	KNA-M2043-A0*
	モジュール連結ブロック	BLOCK, 2 ASSY.	KDJ-M6100-*
	モジュール終端キット	LCMR200-EKIT	KNA-M2043-E0*
	モジュール連結キット	LCMR200-CKIT	KNA-M2043-C0*
	リニアモジュール	LCM100-3M	KDJ-1K111-300
	リニアモジュール	LCM100-4M	KDJ-1K111-400
	リニアモジュール	LCM100-2MT	KDJ-1K113-2*
94	リニアモジュール	LCMR200-B*	KNA-1K112-*1*
95	リニアモジュール	LCMR200-F*	KNA-1K111-*1*
96	リニアモジュール	LCM-X*	KFA-1K111-*1*
97	リニアモジュールサポート	LCM-XMS	KFA-M2041-0*
98	ロボットケーブル (ERCD)	CABLE, ROBOT 1	KX1-M4751-*
99	ロボットケーブル (TS-S*)	CABLE, ROBOT	KCK-M475*-*
100	ロボットケーブル BK/S付 信号線 耐屈曲(RDV-X)	CABLE, ROBOT	KBH-M4757-*
101	ロボットケーブル BK/S付 信号線(RDV-X)	CABLE, ROBOT 3	KBH-M4753-*
102	ロボットケーブル BK無 信号線 耐屈曲(RDV-P)	CABLE, ROBOT	KBH-M4758-*
103	ロボットケーブル BK無 信号線 耐屈曲(RDV-X)	CABLE, ROBOT	KBH-M4756-*
104	ロボットケーブル BK無 信号線(RDV-P)	CABLE, ROBOT 4	KBH-M4754-*1*
	ロボットケーブル BK無 信号線(RDV-X)	CABLE, ROBOT 1	KBH-M4751-*
	ロボットケーブル FLIP-X / FLIP-X マルチ2軸タイプ	CABLE, MULTI	KX7-M4753-*1*

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
107	ロボットケーブル FLIP-X / PHASER マルチ2軸タイプ	CABLE, MULTI	KAU-M4756-*2*
108	ロボットケーブル FLIP-X マルチ1軸タイプ	CABLE, MULTI	KX7-M4754-*
109	ロボットケーブル ORG、BK線 (RDV-X)、IOコネクタ(RDV-X / RDV-P)	CONNECTOR, 1	KBH-M4421-00*
110	ロボットケーブル PHASER / FLIP-X マルチ2軸タイプ	CABLE, MULTI	KAU-M4754-*2*
111	ロボットケーブル PHASER / PHASER マルチ2軸タイプ	CABLE, MULTI	KAU-M4753-*2*
112	ロボットケーブル PHASER マルチ1軸タイプ	CABLE, MULTI	KAU-M4757-*
113	ロボットケーブル 動力線 (RDV-P)	CABLE, ROBOT	KBH-M4755-*
114	ロボットケーブル 動力線 (RDX)	CABLE, ROBOT 2	KBH-M4752-*
115	ロボットケーブル 標準/耐屈曲 (TS-P / SR1-P)	CABLE, ROBOT	KAU-M4755-*
116	ロボットケーブル 標準/耐屈曲 (TS-P / SR1-P)	CABLE, ROBOT 1	KAU-M4751-*4*
117	ロボットケーブル 標準/耐屈曲 (TS-P / SR1-P)	CABLE, ROBOT 2	KAU-M4752-*1*
118	ロボットケーブル 信号線 耐屈曲 (TS-P)	CABLE, ROBOT	KBS-M4755-*1*
119	ロボットケーブル 信号線 耐屈曲 (TS-X)	CABLE, ROBOT	KBY-M4755-*
120	ロボットケーブル 信号線 標準 (TS-P)	CABLE, ROBOT 1	KBS-M4751-*1*
121	ロボットケーブル 信号線 標準 (TS-X)	CABLE, ROBOT 1	KBY-M4751-*
122	ロボットケーブル 動力線 (RDV-P)	CABLE, ROBOT	KEF-M4755-*
123	ロボットケーブル 動力線 (RDV-X)	CABLE, ROBOT 2	KEF-M4752-*
	ロボットケーブル(ABAS* / ABAR* / AGXS*) エンコーダ線後方取出	CABLE ENC	KFT-M4751-*
125	ロボットケーブル(ABAS* / ABAR* / AGXS*) エンコーダ線前方取出	CABLE ENC	KFT-M4754-*
126	ロボットケーブル(ABAS* / ABAR* / AGXS*) 動力線後方取出	CABLE UVW	KFT-M4752-*
127	ロボットケーブル(ABAS* / ABAR* / AGXS*) 動力線前方取出	CABLE UVW	KFT-M4755-*
128	ロボットケーブル(ABAS* / ABAR* / AGXS*) ブレーキ線後方取出	CABLE BK	KFT-M4753-*
129	ロボットケーブル(ABAS* / ABAR* / AGXS*) ブレーキ線前方取出	CABLE BK	KFT-M4756-*
130		GXCC-UVW40-R*R	KES-M4752-*
	ロボットケーブル (GX05*/GX07用,動力線,前方取出)	GXCC-UVW40-R*F	KES-M4756-*
_	ロボットケーブル (GX10/GX12用, 動力線, 後方取出)	GXCC-UVW60-R*R	KES-M4753-*
	ロボットケーブル (GX10/GX12用, 動力線, 前方取出)	GXCC-UVW60-R*F	KES-M4757-*
	ロボットケーブル (GX16/GX20用, 動力線, 後方取出)	GXCC-UVW80-R*R	KES-M4754-*
	ロボットケーブル (GX16/GX20用, 動力線, 前方取出)	GXCC-UVW80-R*F	KES-M4758-*
	ロボットケーブル (GXシリーズ,エンコーダ線,後方取出)	GXCC-ENC-R*R	KES-M4751-*
	ロボットケーブル (GXシリーズ, エンコーダ線, 前方取出)	GXCC-ENC-R*F	KES-M4755-*
	ロボットケーブル (LCM100-*M用) (2本)	CABLE ASSY	KDJ-M4710-*
	ロボットケーブル (LCM100-2MT用) (1本)	CABLE ASSY	KDJ-M4721-*
140	ロボットケーブル (LCM100保守用:耐屈曲) (1本)	CABLE, ROBOT 2	KDJ-M4755-*
	ロボットケーブル (LCM100保守用:標準) (1本)	CABLE, ROBOT 1	KDJ-M4751-*
	ロボットケーブル (YK1200X用)	CABLE, ROBOT	KN6-M6211-*
 	ロボットケーブル (信号線 SR1-X)	CABLE, ROBOT	KX7-M4751-*1*
	ロボットケーブル (信号線, 耐屈曲 SR1-X)	CABLE, ROBOT	KX7-M4755-*
	ロボットケーブル (スカラロボット YK1200XG用)	CABLE, ROBOT	KNJ-M6211-*0*
-	ロボットケーブル (スカラロボット YK-XGP/XGC用)	CABLE, ROBOT	KDP-M6211-*
	ロボットケーブル (スカラロボット タイニー YK-X/XC用)	CABLE, ROBOT	KBE-M6211-*07
	ロボットケーブル (スカラロボット タイニー YK-XG用)	CABLE, ROBOT	KCB-M6211-*17
-	ロボットケーブル (スカラロボット タイニーを除く YK-XC/XS/XP用)	CABLE, ROBOT	KN3-M6211-*0B
-	ロボットケーブル (スカラロボット タイニー除く YK-XG/XG/XW/XR/XE/XEC用)	CABLE, ROBOT	KBF-M6211-*0A
	ロボットケーブル (動力線 SR1-X/TS-X)	CABLE, ROBOT 2	KX7-M4752-*
	ロボットケーブル (耐屈曲, ERCD)	CABLE, ROBOT 2	KX1-M4752-*
	ロボットケーブル (直交ロボット用 2軸タイプ)	CABLE, ROBOT	KT6-M4751-*1*
	ロボットケーブル (直交ロボット用 3軸タイプ)	CABLE, ROBOT 2	KT6-M4755-*
	ロボットケーブル (直交ロボット用 4軸タイプ)	CABLE, ROBOT	KT6-M4752-*1*
	ロボットケーブル(電動グリッパYRGシリーズ)	CABLE, ROBOT 1	KCF-M4751-*1*
	ロボットケーブルセット (SR1-X)	CABLE ASSY	KX7-M4710-*
-	ロボットケーブルセット (TS-P)	CABLE ASSY	KBS-M4710-*
	ロボットケーブルセット (TS-X)	CABLE ASSY	KBY-M4710-*
	ロボットケーブルセット BK/S付 (RDV-X)	CABLE ASSY	KEF-M4720-*
	ロボットケーブルセット BK/S付 耐屈曲 (RDV-X)	CABLE ASSY	KEF-M4740-*
	ロボットケーブルセット BK無 (RDV-*)	CABLE ASSY	KEF-M471*-*
	ロボットケーブルセット BK無 耐屈曲 (RDV-X)	CABLE ASSY	KEF-M4730-*
109	ーベン I / フル C / I DIV巡 順加田 /VDA V/	OUDER VOOT	MLI MITTOU T

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
164	ロボットケーブルセット 耐屈曲 (SR1-P)	CABLE ASSY	KAU-M4720-*
165	ロボットケーブルセット 耐屈曲 (TS-P)	CABLE ASSY	KBS-M4720-*
166	ロボットケーブルセット 耐屈曲 (TS-X)	CABLE ASSY	KBY-M4720-*
167	ロボットケーブルセット 標準 (SR1-P)	CABLE ASSY	KAU-M4710-*
168	ロボットケーブルセット (GX05*/GX07用,後方取出)	CABLE ASSY.	KES-M4710-*
169	ロボットケーブルセット (GX05*/GX07用,前方取出)	CABLE ASSY.	KES-M4720-*
170	ロボットケーブルセット (GX10/GX12用, 前方取出)	CABLE ASSY.	KEV-M4720-*
	ロボットケーブルセット (GX10/GX12用,後方取出)	CABLE ASSY.	KEV-M4710-*
172	ロボットケーブルセット (GX16/GX20用, 前方取出)	CABLE ASSY.	KEX-M4720-*
173	ロボットケーブルセット (GX16/GX20用,後方取出)	CABLE ASSY.	KEX-M4710-*
	ロボットケーブルセット (耐屈曲, SR1-X)	CABLE ASSY	KX7-M4720-*
	ロボットスライダ	LCMR200-XBOT	KNA-M2264-*
	ロボットスライダ	LCM-XBOT	KFA-M2264-*
	近接センサOP(Assy)(LGXS/AGXS 05,05L,07 a接)	SENSOR OPTION	KES-M2205-1*
	近接センサOP (Assy) (LGXS/AGXS 05, 05L, 07 b接)	SENSOR OPTION	KES-M2205-0*
	近接センサ0P (Assy) (LGXS/AGXS 10, 12 a接)	SENSOR OPTION	KEV-M2205-1*
	近接センサ0P (Assy) (LGXS/AGXS 10, 12 b接)	SENSOR OPTION	KEV-M2205-0*
	近接センサOP(Assy)(LGXS16/AGXS16 a接)	SENSOR OPTION	KEX-M2205-1*
	近接センサOP(Assy)(LGXS16/AGXS16 b接)	SENSOR OPTION	KEX-M2205-0*
	近接センサOP(Assy)(LGXS20/AGXS20 a接)	SENSOR OPTION SENSOR OPTION	KEY-M2205-0* KEY-M2205-1*
	近接センサOP(Assy)(LGXS20/AGXS20 a接) 近接センサOP(Assy)(LGXS20/AGXS20 b接)	SENSOR OPTION SENSOR OPTION	KEY-M2205-0*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)		
		YK1000XC-*	KN9-1000C-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK180XC-*	KCE-180XC-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK220XC-*	KCE-220XC-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK250XGC-*	KDM-25XGC-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK350XGC-*	KDM-35XGC-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK400XGC-*	KDM-40XGC-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK500XC-*	KN8-0500C-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK500XGLC-*	KDM-50XGC-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK600XC-*	KN8-0600C-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK600XGLC-*	KDM-60XGC-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK700XC-*	KN9-0700C-*
	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK800XC-*	KN9-0800C-*
197	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK400XEC-*	KNL-MK100-*
198	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK510XEC-*	KNK-MK100-*
199	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK610XEC-*	KNK-MK200-*
200	産業用スカラ型ロボット (CLEANタイプ)	YK710XEC-*	KNK-MK300-*
201	産業用スカラ型ロボット(タイニータイプ)	YK120XG-*	KCB-0120X-*
202	産業用スカラ型ロボット(タイニータイプ)	YK150XG-*	KCB-0150X-*
203	産業用スカラ型ロボット (タイニータイプ)	YK180X-*	KBE-0180X-*
204	産業用スカラ型ロボット (タイニータイプ)	YK180XG-*	KCB-0180X-*
205	産業用スカラ型ロボット (タイニータイプ)	YK220X-*	KBE-0220X-*
206	産業用スカラ型ロボット (小型タイプ)	YK250XG-*	KCY-025XG-*
207	産業用スカラ型ロボット (小型タイプ)	YK350XG-*	KCY-035XG-*
208	産業用スカラ型ロボット (小型タイプ)	YK400XE-*	KDS-040XE-*
209	産業用スカラ型ロボット (小型タイプ)	YK400XG-*	KCY-040XG-*
210	産業用スカラ型ロボット (小型タイプ)	YK400XR-*	KDS-040XR-*
211	産業用スカラ型ロボット(全方位タイプ)	YK350TW-*	KDU-00350-*
	産業用スカラ型ロボット(全方位タイプ)	YK500TW-*	KDU-00500-*
	産業用スカラ型ロボット(大型タイプ)	YK1000XG-*	KBP-1000X-*
	産業用スカラ型ロボット (大型タイプ)	YK1200X-*	KN6-MK000-*
	産業用スカラ型ロボット (大型タイプ)	YK700XG-*	KBP-0700X-*
	産業用スカラ型ロボット(大型タイプ)	YK700XGL-*	S02K-M6HYK-*
	産業用スカラ型ロボット(大型タイプ)	YK710XE-*	KFS-071XE-*
	産業用スカラ型ロボット(大型タイプ)	YK800XG-*	KBP-0800X-*
	(A)(N)(N)(N)(N)(N)(N)(N)(N)(N)(N)(N)(N)(N)		ndi socon .
	産業用スカラ型ロボット (大型タイプ)	YK900XG-*	KBP-0900X-*

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
221	産業用スカラ型ロボット(中型タイプ)	YK500XG-*	KBF-0500X-*
222	産業用スカラ型ロボット(中型タイプ)	YK500XGL-*	KCY-050XG-*
223	産業用スカラ型ロボット(中型タイプ)	YK510XE-*	KFS-051XE-*
224	産業用スカラ型ロボット (中型タイプ)	YK600XG-*	KBF-0600X-*
225	産業用スカラ型ロボット (中型タイプ)	YK600XGH-*	KBP-0600X-*
226	産業用スカラ型ロボット (中型タイプ)	YK600XGL-*	KCY-060XG-*
227	産業用スカラ型ロボット (中型タイプ)	YK610XE-*	KFS-061XE-*
228	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK1000XGS-*	KDB-100X*-*
229	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK300XGS-W-*	S02K-M6UYK-00*
230	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK300XGS -U -*	S02K-M6UYK-10*
231	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK400XGS-W-*	S02K-M6UYK-20*
232	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK400XGS-U-*	S02K-M6UYK-30*
233	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK500XGS -U -*	KDA-050XU-*
234	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK500XGS-W-*	KDA-050XW-*
235	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK600XGS -U -*	KDA-060XU-*
236	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK600XGS-W-*	KDA-060XW-*
237	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK700XGS-*	KDB-070X*-*
238	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK800XGS-*	KDB-080X*-*
239	産業用スカラ型ロボット (壁取付・天吊りタイプ)	YK900XGS-*	KDB-090X*-*
240	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK1000XGP-*	KDP-10XGP-*
	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK250XGP-*	KDM-25XGP-*
242	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK350XGP-*	KDM-35XGP-*
243	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK400XGP-*	KDM-40XGP-*
244	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK500XGLP-*	KDM-50XGP-*
245	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK500XGP-*	KDN-05XGP-*
246	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK600XGHP-*	KDP-06XGP-*
247	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK600XGLP-*	KDM-60XGP-*
248	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK600XGP-*	KDN-06XGP-*
249	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK700XGP-*	KDP-07XGP-*
250	産業用スカラ型ロボット(防塵・防滴タイプ)	YK800XGP-*	KDP-08XGP-*
251	産業用スカラ型ロボット (防塵・防滴タイプ)	YK900XGP-*	KDP-09XGP-*
252	産業用ピック&プレイスロボット (YP-Xシリーズ)	YP220BX	KC5-0K001-0*
253	産業用ピック&プレイスロボット (YP-Xシリーズ)	YP220BXR	KC5-0K001-1*
254	産業用ピック&プレイスロボット (YP-Xシリーズ)	YP320X	KC4-0K004-0*
255	産業用ピック&プレイスロボット (YP-Xシリーズ)	YP320XR	KC4-0K004-3*
256	産業用ピック&プレイスロボット (YP-Xシリーズ)	YP330X	KC4-0K004-1*
257	産業用ピック&プレイスロボット (YP-Xシリーズ)	YP340X	KC4-0K004-2*
	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C10-*	KBX-1K***-*
259	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C14*-*	KY4-1K***-*
260	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C17-*	KY5-1K***-*
261	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C17L-*	S02K-M6J00-*
262	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C17L-*	S02K-M6K00-*
	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C20-*	KY6-1K***-*
	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C4*-*	KAC-1K2**-*
	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C4*-*	KAC-4K2**-*
266	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C4L*-*	KDF-1K*1*-*
267	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C4L*-*	KDF-4K*1*-*
268	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C5*-*	KAD-1K2**-*
269	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C5*-*	KAD-4K2**-*
270	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C5L*-*	KDG-1K***-*
271	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C5L*-*	KDG-4K***-*
272	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C6-*	KAE-1K2**-*
273	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C6L-*	KDH-1K***-*
274	産業用単軸ロボット (CLEANシリーズ)	C8*-*	KCG-*K*1*-*
275	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	B10-*	KY1-1K*11-*
276	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	B14*-*	KY2-1K*11-*
277	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	B14*-*	KY2-2K*11-*

278産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)279産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)280産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F10-* F10-*	KX6-1KA1*-*
	F10-*	
280 産業用単軸ロボット (FLTP-Xシリーズ)		KX6-1KB1*-*
1-21-71-71 1	F10-*	KX6-1KC1*-*
281 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F10-*	KX6-1KD1*-*
282 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F10H-*	KX6-1KE1*-*
283 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F10H-*	KX6-1KF1*-*
284 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F10H-*	KX6-1KG1*-*
285 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F10H-*	KX6-1KH1*-*
286 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F14-*	KX7-1KA1*-*
287 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F14-*	KX7-1KB1*-*
288 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F14-*	KX7-1KC1*-*
289 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F14-*	KX7-1KG1*-*
290 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F14H-*	KX7-1KD1*-*
291 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F14H-*	KX7-1KE1*-*
292 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F14H-*	KX7-1KF1*-*
293 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F14H-*	KX7-1KH1*-*
294 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F17-*	KX8-1K*1*-*
295 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F17L-*	KAP-1K*1*-*
296 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F20*-*	KX9-1K*1*-*
297 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F20N-*	KAL-1KA11-*
298 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F8*-*	KBY-1K*1*-*
299 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F8*-*	KBY-2K*1*-*
300 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	F8*-*	KBY-3K*1*-*
301 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	GF14XL-*	KED-1K311-*
302 産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	GF17XL-*	KEE-1K3*1-*
303 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX05-*	KES-1K*1*-*
304 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX05-*	KES-3K*1*-*
305 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX05L-*	KET-1K*1*-*
306 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX05L-*	KET-3K*1*-*
307 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX07-*	KEU-1K*1*-*
308 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX07-*	KEU-3K*1*-*
309 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX10-*	KEV-1K*1*-*
310 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX10-*	KEV-3K*1*-*
311 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX12-*	KEW-1K*1*-*
312 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX12-*	KEW-3K*1*-*
313 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX16-*	KEX-1K*1*-*
314 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX16-*	KEX-3K*1*-*
315 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX20-*	KEY-1K*1*-*
316 産業用単軸ロボット (GXシリーズ)	GX20-*	KEY-3K*1*-*
317 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	ABAR04-*	KNB-1K***-*
318 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	ABAR05-*	KNC-1K***-*
319 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	ABAR08-*	KND-1K***-*
320 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	ABAS04-*	KFT-1K***-*
321 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	ABAS05-*	KFU-1K***-*
322 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	ABAS08-*	KFV-1K***-*
323 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	ABAS12-*	KFY-1K***-*
324 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	ABAS12H-*	KFY-3K***-*
325 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	AGXS05-*	KES-4K***-*
326 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	AGXS05L-*	KET-4K***-*
327 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	AGXS07-*	KEU-4K***-*
328 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	AGXS10-*	KEV-4K***-*
329 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	AGXS12-*	KEW-4K***-*
331 産業用単軸ロボット (Robonityシリーズ)	AGXS20-*	KEY-4K***-*
332 産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	BD04-*	KDY-1B100-*
333 産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	BD05-*	KDY-1C100-*
334 産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	BD07-*	KDY-1D100-*
335 産業用単軸ロボット (CLEANタイプ)	SSC04-*	KCP-1K***-*

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
336	産業用単軸ロボット (CLEANタイプ)	SSC05-*	KCR-1K***-*
337	産業用単軸ロボット (CLEANタイプ)	SSC05H-*	KCS-1K***-*
338	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	N15*-*	KBL-*K***-*
339	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	N18*-*	KBM-*K1*1-*
340	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T4*-*	KX1-1K1**-*
341	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T4*-*	KX1-4K1**-*
342	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T4L*-*	KDC-1K***-*
343	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T4L*-*	KDC-4K***-*
344	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T5*-*	KX2-1K1**-*
345	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T5*-*	KX2-4K1**-*
346	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T5L*-*	KDD-1K***-*
347	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T5L*-*	KDD-4K***-*
348	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T6-*	KX3-1K1**-*
349	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T6L-*	KDE-1K*1*-*
350	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T9-*	KX5-1KA1*-*
351	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T9-*	KX5-1KB1*-*
352	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T9-*	KX5-1KC1*-*
353	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T9-*	KX5-1KG1*-*
354	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T9H-*	KX5-1KD1*-*
355	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T9H-*	KX5-1KE1*-*
356	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T9H-*	KX5-1KF1*-*
357	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	T9H-*	KX5-1KH1*-*
358	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	R10-*	KP9-MKD00-000
359	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	R20-*	KF3-MKD00-000
360	産業用単軸ロボット (FLIP-Xシリーズ)	R5-*	KF2-MKD00-000
361	産業用単軸ロボット (PHASERシリーズ)	MF15*-*	KBW-*K1**-*
362	産業用単軸ロボット (PHASERシリーズ)	MF20*-*	KBS-*K1**-*
363	産業用単軸ロボット (PHASERシリーズ)	MF30*-*	KBS-*K2**-*
364	産業用単軸ロボット (PHASERシリーズ)	MF7*-*	KCT-*K1**-*
365	産業用単軸ロボット (PHASERシリーズ)	MF75*-*	KCN-*K1*1-*
366	産業用単軸ロボット (PHASERシリーズ)	MR12*-*	KAV-*K1**-*5*
367	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	SR03-*	KCU-*K*1*-*
368	産業用単軸ロボット(TRANSERVOシリーズ)	SR04-*	KCV-*K*1*-*
369	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	SR05-*	KCW-*K*1*-*
	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	SRD03-*	KCU-*K*2*-*
	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	SRD04-*	KCV-*K*2*-*
372	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	SRD05-*	KCW-*K*2*-*
373	産業用単軸ロボット(TRANSERVOシリーズ)	SS04-*	KCK-*K***-*
374	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	SS05-*	KCL-*K***-*
	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	SS05H-*	KCM-*K***-*
	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	RF02-*	KEA-1A*2*-*
	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	RF03-*	KEA-1B***-*
	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	RF04-*	KEA-1C***-*
	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	SG07-*	KEC-1K*1*-*
	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	STH04-*	KDX-1B***-*
	産業用単軸ロボット (TRANSERVOシリーズ)	STH06-*	KDX-1C***-*
	終端モジュール	STROKE PARTS	KDJ-M2021-*
	折曲げユニット (GX* / AGXS* / LGXS*)	GX-BEND-40	KES-M221M-00*
	折曲げユニット (GX* / AGXS* / LGXS*)	GX-BEND-60	KEV-M221M-00*
	折曲げユニット (GX* / AGXS* / LGXS*)	GX-BEND-80	KEX-M221M-00*
	挿入排出レール(連結ブロック付き)	GUIDE, BLOCK SET 1	KDJ-M6200-*
	中継ケーブル (電動グリッパYRGシリーズ)	CABLE, TERMINAL 1	KCF-M4811-*1*
	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2004T	KCF-5K111-*
	電動グリッパ (YRGシリーズ) 電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2005SS YRG-2005W	KCF-1K112-* KCF-3K111-*
	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2010S	KCF-2K111-*
	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2013T	KCF-5K112-*
392	电粉/ ノ / ^ * (1100 イ) - ハ/	INU 20101	NOT UNITZ T

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
393	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2020FS	KCF-4K111-*
394	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2020FT	KCF-4K121-*
395	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2810W	KCF-3K112-*
396	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2815S	KCF-2K112-*
397	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2820T	KCF-5K113-*
398	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2840FS	KCF-4K112-*
399	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-2840FT	KCF-4K122-*
400	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-4220W	KCF-3K113-*
401	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-4225S	KCF-2K113-*
402	電動グリッパ (YRGシリーズ)	YRG-4230T	KCF-5K114-*
403	24V電源コネクタ+結線レバー (RCX340)	SYSTEM PARTS	KCX-M6500-10*
404	24V電源コネクタ	CONNECTOR 2	KAU-M4422-00*
405	24V電源コネクタ	PLUG, POWER	KCF-M5382-00*
406	ABSバッテリ (YHX)	YHX-AMP-BATT	KEK-M53G0-02*
407	AB相入力ケーブルコネクタ	ENC. CONNECTOR	KX0-M657L-20*
	AB相入力ケーブルコネクタケース	CONNECTOR COVER	KX0-M657M-20*
	AB相入力ケーブルコネクタセット	ENC. CONNECTOR ASSY	KX0-M657K-20*
	CCDカメラ 30万画素	CAMERA, 1	KCX-M6541-00*
	CCDカメラ 130万画素	CAMERA, 1	KCX-M6541-10*
	CCDカメラ 200万画素	CAMERA, 1	KCX-M6541-20*
	CC-Link コネクタ (YHX)	YHX-CN-CCL	KEK-M4872-C0*
	CC-Link スレーブ (アクティベーションコード証書)	YHX-NWS-CCL	KEK-M440A-C0*
	CC-Link 終端コネクタ(YHX)	YHX-CN-CCTM	KEK-M4874-00*
	CC-Link 分岐コネクタ(YHX)	YHX-CN-CCSP	KEK-M4873-00*
	CC-Link カッス - インク (Thix) CC-Link コネクタ (TS-* / EP-01)	CONNECTOR, 2	KCA-M4872-00*
	CC-Linkコネクタ (1S-* / EF-01)		
	CC-Linkボード (RCX3**) (CC)	CONNECTOR, 3 I/F UNIT ASSY	KCA-M4873-00*
			KCX-M4400-C0*
	CC-Link終端コネクタ (TS-* / EP-01)	CONNECTOR, 4	KCA-M4874-00*
	CMOSカメラ 40万画素	CAMERA, 1	KFR-M6541-01*
	CMOSカメラ 160万画素	CAMERA, 1	KFR-M6541-11*
	CMOSカメラ 320万画素	CAMERA, 1	KFR-M6541-21*
	CMOSカメラ 500万画素	CAMERA, 1	KCX-M6541-30*
	CMOSカメラ 500万画素	CAMERA, 1	KFR-M6541-3*
	COMコネクタ用ダストカバー (RCX3**)	HOLDER	KR7-M5395-10*
	DeviceNetボード (RCX3**) (DN)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-D0*
	DINレール取付用ステー (TS-S2)	OPTION STAY	KCC-M499A-00*
	DINレール取付用ステー (TS-X / TS-P)	OPTION STAY	KCA-M499A-00*
	DINレール取付用ステー (TS-X / TS-P)	OPTION STAY	KCA-M499A-10*
	EtherCAT スレーブ (アクティベーションコード証書)	YHX-NWS-ECAT	KEK-M440A-A0*
	EtherCAT スレーブボード (RCX3**) (ES)	I/F UNIT ASSY.	KCX-M4400-A0*
	EtherNet/IP スレーブ (アクティベーションコード証書)	YHX-NWS-ENIP	KEK-M440A-E0*
	EtherNet/IPボード (RCX3**) (EP)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-E0*
	EXTコネクタ(TS-X / TS-P)	CABLE, SAFETY	KCA-M5370-00*
	HMI ショートコネクタ (YHX)	YHX-CN-HMIS	KEK-M4429-00*
	HPBダミーコネクタ	CABLE, EXTERNAL	KDK-M5163-00*
	HPB用変換アダプタ(9-25pin)	CONVERSION, CONNECTOR	KBB-M657E-01*
	I/0ケーブル (TS-SD)	CABLE, 2	KCC-M5362-00*
	I/0ケーブル (TS-* / EP-01)	CONNECTOR, 1	KCA-M4421-20*
	I/0制御用変換ケーブル	CABLE, DI/DO	KBG-M533G-*
	I/0ツイストペアケーブル(CN2): 2m	CONNECTOR 1	KAU-M4421-10*
443	I/Oフラットケーブル(CN1):1m	CONNECTOR 1	KAU-M4421-00*
444	IO コネクタ (YHX)	YHX-CN-IO	KEK-M4421-00*
445	IO 駆動電源コネクタ (YHX)	YHX-CN-IODP	KEK-M4423-00*
446	IO 電源拡張コネクタ (YHX)	YHX-CN-IOPEX	KEK-M4422-00*
447	IOコネクタ (YAC100 / RDV-X / RDV-P)	CONNECTOR ASSY	KBH-M4420-00*
448	iVY2ユニット 照明無し(RCX3**)(VY)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-V0*
449	iVY2ユニット 照明有り(RCX3**)(VL)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-L0*

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
450	iVYボード(RCX240*)(VY)	I/F UNIT ASSY	KX0-M4402-00*
451	iVYボード(RCX240*)(VY)	I/F UNIT ASSY	KX0-M4402-10*
452	LANコネクタ用ダストカバー (RCX3**)	DUST CAP	KCX-M658K-10*
453	LINKケーブル	CABLE, 1	KDK-M5361-10*
454	LINKケーブル	CABLE, 1	KDK-M5361-30*
455	LINKケーブル	CABLE, 1	KDK-M5361-50*
456	L字型ステイ (RCX22*)	STAY, 1	KAS-M410H-00*
457	L字型ステイ	STAY, 1	KX0-M410H-00*
458	L字型ステイ	STAY, 1	KX0-M410H-10*
459	L字型ステイ (SR1-*)	STAY, 1	KBG-M410H-00*
460	MODE コネクタ (YHX)、SAFETYコネクタ(EP-01)	YHX-CN-MODE	KEK-M4432-10*
461	NPN/PNP コネクタカバー	CONNECTOR5	KBH-M4425-00*
462	NPN/PNP コネクタプラグ	CONNECTOR4	KBH-M4424-00*
463	PBX用 USBケーブル (RCX3**)	CONVERSION CONNECTOR	KCX-M657E-00*
464	PROFIBUSボード (RCX3**) (PB)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-B0*
465	PROFINET スレーブ (アクティベーションコード証書)	YHX-NWS-PFNET	KEK-M440A-N0*
	PROFINETボード (RCX3**) (PT)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-N0*
	RCXiVY2+ユニット 照明無し(RCX3**)(WY)	I/F UNIT ASSY	KFR-M4400-V03
	RCXiVY2+ユニット 照明有り(RCX3**)(WL)	I/F UNIT ASSY	KFR-M4400-L03
	RDV-Manager 通信ケーブル (USB) (RDV-*)	CABLE, HOST	KEF-M538F-01*
	RPB/PBX ターミネータ	CABLE, HOST CABLE, EXTERNAL	KFR-M5163-00*
	SAFETY コネクタ (YHX)	YHX-CN-SAFE	KEK-M4432-00*
	SAFETY 1779 (IIIA)		
		CABLE, SAFETY	KDK-M5370-*00
	SAFETY = A A A (DCVOOL)	CABLE, EXTERNAL	KX0-M5163-00*
	SAFETYコネクタ(RCX22*)	CABLE, SAFETY	KAS-M5370-001
	SAFETYコネクタ(RCX3**)	CABLE, SAFETY	KCX-M5370-00*
	SAFETYコネクタカバー (SR1-*)	CONNECTOR 5	KBG-M4425-00*
	SAFETYコネクタプラグ(SR1-*)	CONNECTOR 4	KBG-M4424-00*
	STOP コネクタ (YHX)	YHX-CN-STOIN	KEK-M5869-10*
	STOP ショートコネクタ (YHX)、ダミーコネクタ (HT2)	YHX-CN-STOEN	KEK-M5869-00*
	TOP 通信ケーブル (RDX / RDP)	CABLE, HOST	KBH-M538F-00*
	TS-Manager 通信ケーブル:D-Sub (TS-*)	CABLE, HOST	KCA-M538F-01*
	TS-Manager 通信ケーブル:USB(TS-*)	CABLE, HOST	KCA-M538F-A0*
483	TS-Monitor (LCDモニタ) (TS-P)	MONITOR ASSY	KCA-M5119-10*
484	TS-Monitor (LCDモニタ) (TS-X)	MONITOR ASSY	KCA-M5119-00*
485	USBコネクタ用ダストカバー (RCX3**)	DUST CAP	KCX-M658K-00*
486	YC-Link/E ケーブル(1m)(RCX3**)	CABLE, NETWORK	KCX-M6479-10*
487	YC-Link/E スレーブボード (RCX3**)(YS*)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-S0*
488	YC-Link/E マスターボード (RCX3**)(YM1)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-M0*
489	YC-Linkボード(RCX2**) (YC)	I/F UNIT ASSY	KX0-M4400-A1*
490	YC-Linkボード(接続ケーブル付) (SR1-*)	YC-LINK ASSY	KBG-M4400-60*
491	YQLink拡張ユニット (単体)	YHX-YQL	KEK-M4406-0AA
492	YQLink拡張ユニットセット(YHX-YQL + SAFTYコネクタ)	YHX-YQL-SET	KEK-M4406-0BB
493	YQLink終端コネクタ	YHX-YQL-TC	KFA-M5361-001
494	アブソバッテリ	BATTERY	KFX-M53G0-01*
495	アブソバッテリ (SR1-X / RCX22*)	BATTERY	KAS-M53G0-13*
496	アブソバッテリ(TS-SH / RCX3**)	BATTERY	KCA-M53G0-03*
497	アブソバッテリ (TS-X)	BATTERY	KCA-M53G0-11*
498	回生装置 EP-RU	R-UNIT	KFX-M5850-00*
	回生ユニット接続ケーブル (YHX / RCX32* / RCX341)	YHX-RU-50C	KEK-M5363-00*
	カメラケーブル	CABLE CAMERA	KCX-M66F0-*
	カメラケーブル 1m (中継用)	CABLE CAMERA: 1M	KX0-M66F4-10*
	カメラケーブル 3.5m	CABLE CAMERA: 3.5M	KX0-M66F3-00*
	カメラケーブル 3.5m (中継用)	CABLE CAMERA: 3. 5M	KX0-M66F4-00*
	カメラケーブル 6m	CABLE CAMERA: 6M	KX0-M66F3-10*
	カメラケーブル 7m (セット)	CABLE CAMERA ASSY	KX0-M66F0-30*
	カメラケーブル 9.5m (セット)	CABLE CAMERA ASSY	KX0-M66F0-20*
500	// / / / //	CADLE CAMERA ASSI	MAO MOOFO ZOT

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
507	キャリブレーション治具	VISION TOOL	KCX-M7200-00*
508	グリッパ制御ボード(RCX240*)(GR)	I/F UNIT ASSY	KX0-M4400-F1*
509	グリッパ制御ボード(RCX3**)(GR)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-G0*
510	グリッパ非常停止コネクタ	CABLE, SAFETY	KCF-M5370-00*
511	ゲートウェイドライバパワーユニット	YHX-GDPU	KEK-M5880-2AA
512	シールド付きLANケーブル	LAN CABLE 5M	KX0-M55G0-00*
513	システムバックアップ用リチウム電池	BATTERY, 1 KIT	KDK-M4252-00*
514	終端抵抗コネクタ	CABLE, 1	KDK-M5361-00*
515	速度監視ユニット (RCX340)	RCX3-SMU	KNH-M4230-00*
516	ターミネータ(ダミーコネクタ) (RPB* / PBX*)	CABLE, EXTERNAL	KAS-M5163-30*
517	ダストカバー (RFID用)	DUST CAP	KDK-M658K-10*
518	ダストカバー(LINKコネクタ用)	DUST CAP	KDK-M658K-00*
519	ダミーコネクタ (TS-* 但し-SD除く)	CABLE, EXTERNAL	KCA-M5163-00*
520	単軸ロボット用ドライバ YHX-A10-SET	YHX-A10-SET	KEK-M5800-0BB
521	単軸ロボット用ドライバ YHX-A30-SET	YHX-A30-SET	KEK-M5800-1BB
522	デイジーチェーン及びゲートウェイ接続用ケーブル	HARNESS, 117	KFX-M532L-00*
	電源コネクタ、結線レバー	PLUG, AC POWER	KAS-M5382-00*
	ドライバパワーユニット	YHX-DPU	KEK-M5880-0AA
	ドライバユニット A10 (単体)	YHX-A10	KEK-M5800-OAA
	ドライバユニット A30 (単体)	YHX-A30	KEK-M5800-1AA
	ドライバユニット STEP (単体)	YHX-AVS	KEK-M5800-AAA
	トラッキングボード(RCX240*) (TR)	I/F UNIT OPTION	KX0-M4400-E0*
	トラッキングボード(RCX3**)((TR)	I/F UNIT ASSY	KCX-M4400-T0*
	トラッキング用エンコーダケーブル(10m)	HNS, ENCODER 1	KX0-M66AF-00*
	トリガ入力ケーブルコネクタ	TRG. CONNECTOR	KX0-M657L-001
	トリガ入力ケーブルコネクタ専用工具	CONNECTOR LEVER	KX0-M657M-00*
	- ドケルハハケ - フルコイソク 号用工兵 ニカドバッテ JB1	BATTERY	KR4-M4251-101
	ールドハッテッbi ニカドバッテリB1 キット	BATTERY, 1 KIT	KR4-M4252-102
	ールドハッテッBI マッド ニカドバッテリB2	BATTERY	KR4-M4251-002
	ールドハッテリB2 ニカドバッテリB2 キット		KR4-M4252-002
	ールドハッテッB2 マッド ニカドバッテリB3	BATTERY, 2 KIT	KS4-M53G0-102
	ーカドバッテリB4	BATTERY BATTERY	KS4-M53G0-202
	ールドハクテクB4 バッテリキット (バッテリ+ケース) (SR1-X / RCX22*)	BATTERY, 1 KIT	KBG-M4252-01*
	バッテリキット 1個 (RCX3**)	,	
	ハッテリキット 1個(RCX3**) バッテリキット 2個(RCX3**)	BATTERY KIT	KCX-M4252-11*
		BATTERY KIT	KCX-M4252-21*
	バッテリキット 3個 (RCX3**)	BATTERY KIT	KCX-M4252-31*
	バッテリキット 4個 (RCX3**)	BATTERY KIT	KCX-M4252-41*
-	バッテリケース (SR1-X / RCX22*)	BAT CASE	KBG-M5395-00*
	バッテリホルダキット	BATTERY HOLDER KIT	KFX-M53G7-00*
	バッテリホルダーボックス(YHX)	YHX-BATT-HLD	KEK-M53G7-00*
	バッテリホルダー接続ケーブル (YHX)	YHX-BATT-15C	KEK-M53G4-00*
	ハンディターミナル HT1 (10m)	HANDY TERMINAL ASSY	KCA-M5110-6**
	ハンディターミナル HT1 (3.5m)	HANDY TERMINAL ASSY	KCA-M5110-0EE
	ハンディターミナル HT1 (3.5m)	HANDY TERMINAL ASSY	KCA-M5110-0JJ
	ハンディターミナル HT1-D (10m)	HANDY TERMINAL ASSY	KCA-M5110-7**
	ハンディターミナル HT1-D (3.5m)	HANDY TERMINAL ASSY	KCA-M5110-1EE
	ハンディターミナル HT1-D (3.5m)	HANDY TERMINAL ASSY	KCA-M5110-1JJ
	ハンディターミナル HT2 (10m)	HANDY TERMINAL ASSY.	KFX-M5110-2J*
	ハンディターミナル HT2 (3.5m)	HANDY TERMINAL ASSY.	KFX-M5110-0J*
	ハンディターミナル HT2-D (10m)	HANDY TERMINAL ASSY.	KFX-M5110-3J*
	ハンディターミナル HT2-D (3.5m)	HANDY TERMINAL ASSY.	KFX-M5110-1J*
	ファンユニット (YHX)	YHX-AMP-FU	KEK-M6195-00*
	フィードバックパルス出力ケーブル / パルスアウトケーブル	HARNESS, 118	KFX-M532M-00*
560	ブレーキユニット (YHX)	YHX-AMP-BU	KEK-M5317-00*
561	ブレーキ電源用コネクタ (YHX)	YHX-CN-BU	KEK-M4427-00*
562	ブレーキ用電源ケーブル	HARNESS, 116	KFX-M532K-10*
		YHX-PP6L	

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
564	プログラミングパッド (単体)	YHX-PP	KEK-M5110-0AA
565	プログラミングパッドケーブル	YHX-PP-6M	KEK-M5362-6**
566	プログラミングボックス HPB	HPB BOX ASSY.	KBB-M5110-01A
567	プログラミングボックス HPB-D	HPB-D BOX ASSY	KBB-M5110-21C
568	プログラミングボックス PBX (12m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-3CC
569	プログラミングボックス PBX (12m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-3EE
570	プログラミングボックス PBX (12m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-3.J.J
571	プログラミングボックス PBX (5m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-1CC
572	プログラミングボックス PBX (5m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-1EE
	プログラミングボックス PBX (5m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-1JJ
	プログラミングボックス PBX-E (12m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-2CC
	プログラミングボックス PBX-E (12m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-2EE
	プログラミングボックス PBX-E (12m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-2JJ
	プログラミングボックス PBX-E (5m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-0CC
	プログラミングボックス PBX-E (5m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-0EE
	プログラミングボックス PBX-E (5m)	PENDANT BOX ASSY	KCX-M5110-0JJ
	プログラミングボックス RPB	RPB BOX ASSY.	
	プログラミングホックス RPB プログラミングボックス RPB-E		KBK-M5110-104
		RPB-E BOX ASSY.	KBK-M5110-004
	プログラミングボックス用変換ケーブル	CONVERSION BOX ASSY	KAS-M5151-10*
	ホストコントローラユニット(単体、日本語版)	YHX-HCU	KEK-M4200-OAA
	ホストコントローラユニット(単体、英語版)	YHX-HCU-E	KEK-M4200-1AA
	モータ電源コネクタ	LCMR200-MPC	KNA-M4432-00*
	モータ電源ジャンパ	LCMR200-MPJ	KNA-M4422-10*
	モータ電源ジャンパ	LCMR200-MPJS	KNA-M4422-20*
	モジュール動力電源	LCM-XCU-PS-1000W	KFA-M6561-00*
	モジュール動力電源	PS-48V-600W	KNA-M6561-0*
	モニタI/0用ケーブル(SR1-*)	CONNECTOR 1	KBG-M4421-00*
591	リモートIOユニット	YHX-IO	KEK-M4400-0AA
592	リモートIOユニット	YHX-IO	KEK-M4400-0CC
593	レンズ 8mm	LENS 8	KCX-M7214-00*
594	レンズ 8mm (メガピクセル)	LENS 8	KCX-M7214-40*
595	レンズ 12mm	LENS 12	KCX-M7214-10*
596	レンズ 12mm (メガピクセル)	LENS 12	KCX-M7214-50*
597	レンズ 16mm	LENS 16	KCX-M7214-20*
598	レンズ 16mm (メガピクセル)	LENS 16	KCX-M7214-60*
599	レンズ 25mm	LENS 25	KCX-M7214-30*
600	レンズ 25mm (メガピクセル)	LENS 25	KCX-M7214-70*
601	回生装置 RG1	RGU ASSY	KBG-M4107-0A*
602	回生ユニット (RCX341)	RU1	KCX-M4107-00*
603	回生ユニット (拡張ケーブルセット)	YHX-RU2	KEK-M4107-0BB
604	回生ユニット(接続ケーブルセット)	YHX-RU1	KEK-M4107-OAA
	回生ユニット (単体)	YHX-RU	KEK-M5850-0AA
606	回生ユニットショートコネクタ (YHX / EP-01)	YHX-CN-RUS	KEK-M4431-00*
	回生ユニット拡張ケーブル (YHX)	YHX-RU-EX30C	KEK-M5364-00*
	回生装置 RBR1 (RDV-X / RDV-P)	ABSORBER UNIT ASSY	KBH-M5850-00*
	回生装置 RBR2 (RDV-X / RDV-P)	ABSORBER UNIT ASSY 2	KBH-M5850-10*
	回生装置 RG2	BOX ASSY2	KAS-M4130-00*
	回生装置 RGT (TS-X / TS-P)	RGU ASSY	KCA-M4107-0A*
	回生装置 RGU-2	CONTROL BOX ASSY	KX0-M4107-20*
	回生装置 RGU-2 (SR1-* / DRCX*)	RGU-2 ASSY	KS5-M4107-0A*
	回生装置 RGU-2 (TS-P)	RGU-2 ASSY	KCA-M4107-2A*
	回生装置 RGU-3	CONTROL BOX ASSY	KX0-M4107-30*
	回生表し RGU-3 拡張I/Oコネクタ (RCX22*)	CABLE, DI/DO	KAS-M533G-10*
		, ,	
	交換フィルター (LCC140)	MEDIA, FILTER	KDK-M427G-00*
	産業用ロボットコントローラ	EP-01*	KFX-M4200-*
	産業用ロボットコントローラ	ERCD*	KAX-M4100-*
620	産業用ロボットコントローラ	LCC140*	KDK-M4200-*

No.	カタログ記載の名称	製品型式/ 製品名称	製品品番
621	産業用ロボットコントローラ	LCC140*	KDK-M4201-*
622	産業用ロボットコントローラ	SR1-P*	KBG-M4200-*
623	産業用ロボットコントローラ	SR1-X*	KBG-M4201-*
624	産業用ロボットコントローラ	TS-S*	KCC-M4200-0*
625	産業用ロボットコントローラ	TS-SH*	KCD-M4200-*
626	産業用ロボットコントローラ	TS-P*	KCA-M4200-*
627	産業用ロボットコントローラ	TS-X*	KCA-M4201-*
628	産業用ロボットコントローラ (※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください)	RCX221*	KAS-M4200-0**
629	産業用ロボットコントローラ (※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください)	RCX221*	KAS-M4200-1**
	産業用ロボットコントローラ (※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください) 産業用ロボットコントローラ	RCX222*	KAS-M4200-2**
631	(※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください)	RCX222*	KAS-M4200-3**
632	産業用ロボットコントローラ (※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください) 産業用ロボットコントローラ	RCX240*	KX0-M4200-5**
633	産業用ロボットコントローク (※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください) 産業用ロボットコントローラ	RCX240*	KX0-M4200-6**
634	産業用ロホットコントローラ (※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください) 産業用ロボットコントローラ	RCX320*	KFR-M4200-*
635	産業用ロホットコントローラ (※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください) 産業用ロボットコントローラ	RCX340*	KCX-M4200-0**
636	産業用ロボットコントローク (※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください) 産業用ロボットコントローラ	RCX340*	KCX-M4200-1**
637	(※購入オプションに合わせて、I/F UNIT ASSYの項目も確認ください)	RCX341*	KCX-M4200-B**
	産業用ロボットドライバ	RDP*	KBH-M4200-*
	産業用ロボットドライバ	RDV-P*	KEF-M4200-*
	産業用ロボットドライバ	RDV-X*	KEF-M4201-*
	産業用ロボットドライバ	RDX*	KBH-M4201-*
	産業用ロボットドライバ	TS-SD*	KCC-M4100-1AA
	主電源コネクタ(YHX)	YHX-CN-DP	KEK-M5382-00*
	照明トリガ入力ケーブルコネクタセット 照明制御ボード(RCX240*) (LC)	TRG. CONNECTOR ASSY I/F UNIT OPTION	KX0-M657K-00* KX0-M4400-G0*
	照明制御ボード(RCX3**)	I/F2 UNIT ASSY	KCX-M4400-G0* KCX-M4403-L0*
	照明電源ケーブルコネクタセット	LT. CONNECTOR ASSY	KX0-M657K-10*
	照明電源コネクタ	LIGHT, CONNECTOR	KX0-M657L-10*
	照明電源コネクタ専用工具	CONNECTOR LEVER	KX0-M657M-10*
	制御電源コネクタ	LCMR200-CPC	KNA-M4431-00*
	制御電源コネクタ(YHX)	YHX-CN-CP	KEK-M4512-00*
	制御電源ジャンパ	LCMR200-CPJ	KNA-M4421-10*
	接写リング 0.5mm	RING EXTENSION 0.5	KX0-M7215-00*
	接写リング 1.0mm	RING EXTENSION 1.0	KX0-M7215-10*
	接写リング 2.0mm	RING EXTENSION 2.0	KX0-M7215-20*
	接写リング 5.0mm	RING EXTENSION 5.0	KX0-M7215-40*
	耐屈曲電源ケーブル	LCMR200-PJ-R2M	KNA-M539H-2**
	通信ケーブル 3.5m	CABLE, HOST: IBM 3.5M	KR7-M538F-10*
	通信ケーブル 5m	CABLE, HOST: IBM 5M	KR7-M538F-30*
	通信ケーブル 9pin用 5m (D-Sub)	CABLE, HOST	KAS-M538F-10*
661	通信ケーブル (USB) (POPCOM+ / VIP+)	CABLE, HOST	KBG-M538F-001
662	電源コネクタ	PLUG, AC POWER	KFX-M5382-00*
663	電源コネクタ (RDV-*)	CONNECTOR, 2	KEF-M4422-00*
664	電源コネクタ (TS-S2 / TS-SH / TS-SD)	CONNECTOR, 1	KCC-M4421-00*
665	電源コネクタ:100V (TS-X / TS-P)	PLUG, AC POWER	KCA-M5382-00*
666	電源コネクタ操作レバー	CONNECTOR LEVER	KEF-M657M-00*
667	動力電源ジャンパコネクタ	LCM-XCU-PJC	KFA-M4421-00*
668	動力電源供給コネクタ	LCM-XCU-PSC	KFA-M4421-10*
669	標準I/0コネクタ	CABLE, DI/DO	KX0-M533G-00*
670	標準I/0コネクタ (RCX22*)	CABLE, DI/DO	KAS-M533G-00*
671	PBX用表示言語切り替えUSB(RCX3**)	USB MEMORY W/DATA	KCX-M6498-001

No.	カタログ記載の名称	製品型式/製品名称	製品品番
672	PBX用表示言語切り替えUSB (RCX3**)	USB MEMORY W/DATA	KCX-M6498-011
673	PCビジョンソフトウェア RCXiVY2+ PCVision (CD-R版)	PCVISION PACKAGE	KFR-M4986-10*
674	PCビジョンソフトウェア RCXiVY2+ PCVision (DL版)	PCVISION PACKAGE	KFR-M4986-00*
675	PC用サポートソフト EP-Manager DL版	SOFTWARE PACKAGE	KFX-M4990-00*
676	PC用サポートソフト iVY Studio (CD-R版)	VISION SOFTWARE	KX0-M4988-00*
677	PC用サポートソフト iVY2 Studio (CD-R版)	VISION SOFTWARE	KCX-M4988-00*
678	PC用サポートソフト iVY2 Studio (DL版)	VISION SOFTWARE	KCX-M4988-10*
679	PC用サポートソフト POPCOM+ (CD-R版)	CD, APPLICATION	KBG-M4966-*
680	PC用サポートソフト RCXiVY2+ Studio DL版	VISION SOFTWARE	KFR-M4988-00*
685	PC用サポートソフト RDV-Manager (CD-R版)	CD, APPLICATION	KEF-M4966-00*
686	PC用サポートソフト TOP (CD-R版)	APPRICATION CD-R	KBH-M4966-00*
687	PC用サポートソフト TS-Manager (CD-R版)	CD, APPLICATION	KCA-M4966-0EE
688	PC用サポートソフト TS-Manager (CD-R版)	CD, APPLICATION	KCA-M4966-0JJ
689	PC用サポートソフト VIP+ (CD-R版)	CD, APPLICATION	KX0-M4966-00*
690	PC用サポートソフト VIP+ (CD-R版)	CD, APPLICATION	KX0-M4966-20*
691	PC用サポートソフト VIP+ (CD-R版)	CD, APPLICATION	KX0-M4966-30*
692	ソフトウェアツールキット RCX3-SDK DL版	SDK PACKAGE	KCX-M4987-00*
693	開発環境ソフトウェア(YHX) DL版	YHX-SW-STUDIO-SP	KEK-M4990-10*