



シグナリークSlim

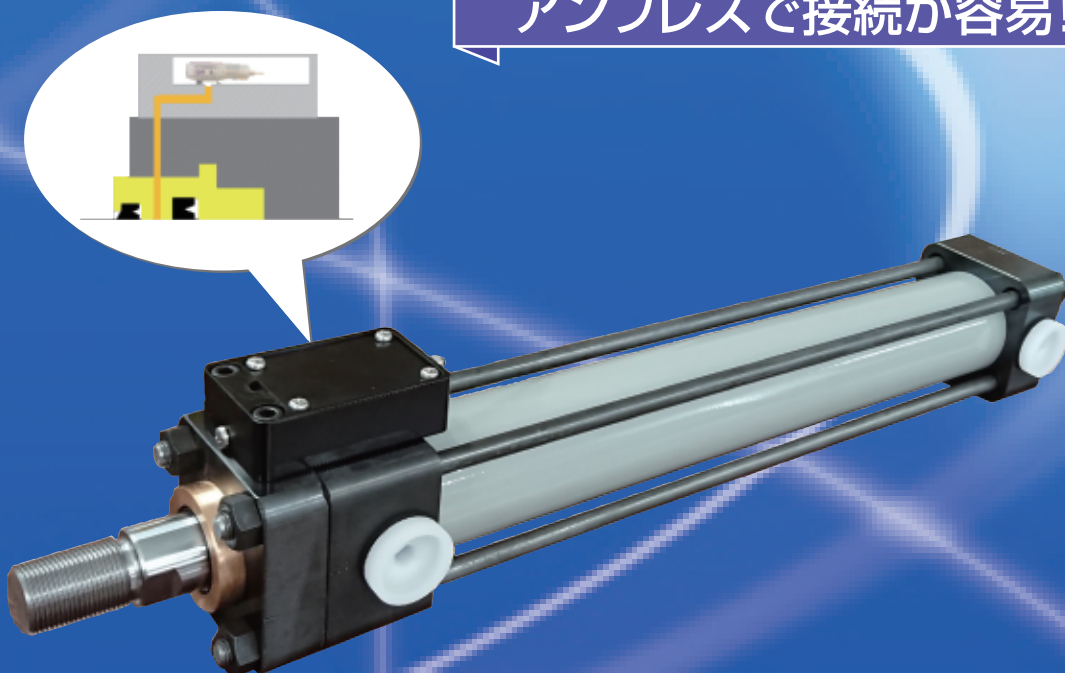
漏油故障予兆管理

シリンダにオプション追加でIoT対応に早変わり!

メンテナンス時期を的確にお知らせします!

ドレン配管不要(シリンダー体型)!

アンプレスで接続が容易!

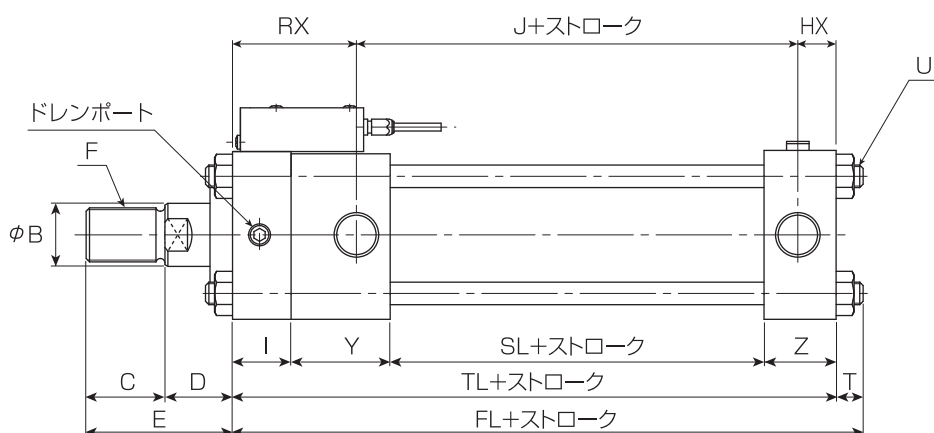
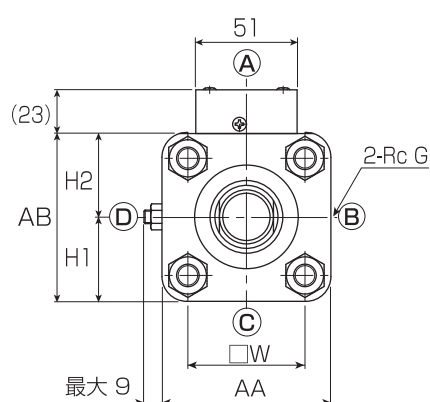
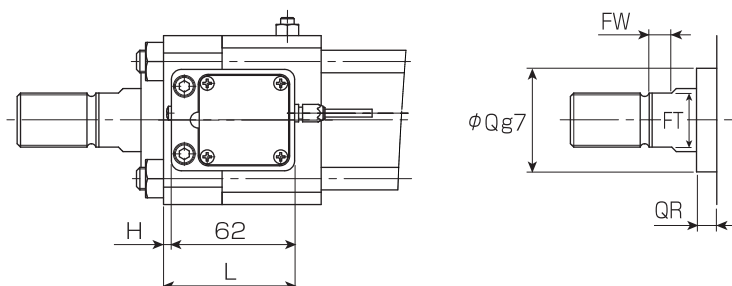


シグナリースリム 14MPa



S形 シングルロッド

ドレンポートサイズ	
B50~B180	Rc 1/8
B200~B250	Rc 1/4



■ S形基本寸法表

単位:mm

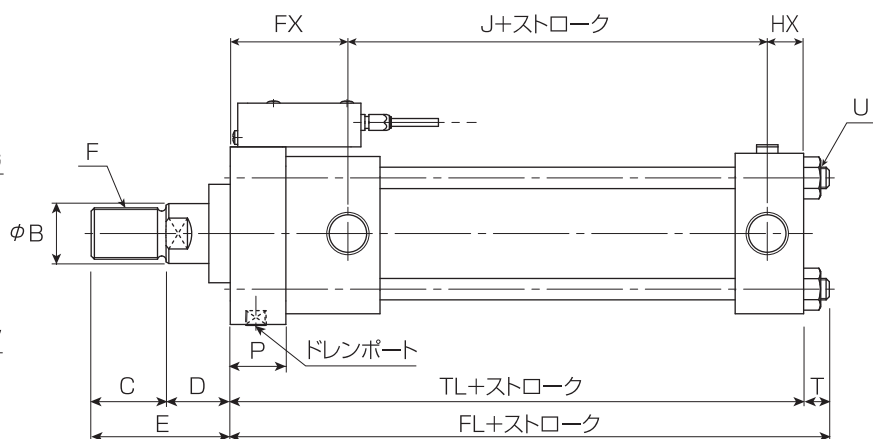
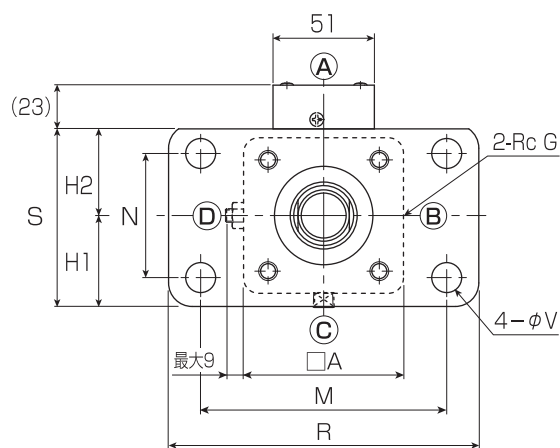
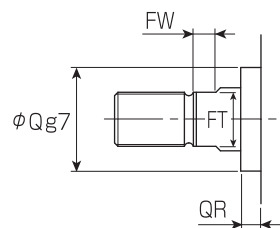
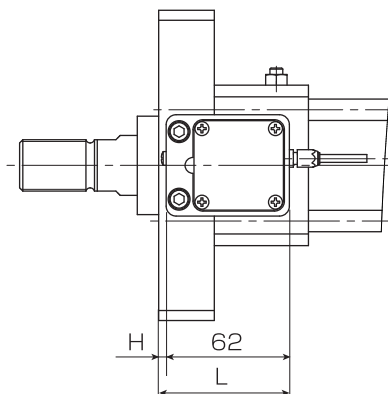
記号 内径	ΦB	C	E	F	ΦQ	QR	FT	FW	D	TL	J	FL	RX	HX	SL	I	Y	Z	T	H	L	U	AA	AB	H1	H2	□W	Rc G
Φ50	28	35	65	M24 P1.5	46	10	24	10	30	168	96	180	55	17	66	26	44	32	12	3.5	65.5	M10 P1.25	75	75	37.5	37.5	52	1/2
Φ63	35.5	45	80	M30 P1.5	60	10	30	15	35	180	102	195	61	17	72	32	44	32	15	3.5	65.5	M12 P1.5	90	90	45	45	65	1/2
Φ80	45	60	95	M39 P1.5	70	10	41	15	35	199	108	217	71	20	72	33	56	38	18	3.5	65.5	M16 P1.5	110	110	55	55	80	3/4
Φ100	56	75	115	M48 P1.5	85	10	50	20	40	209	114	229	75	20	78	37	56	38	20	4.5	66.5	M18 P1.5	135	137	67.5	69.5	98	3/4
Φ125	71	95	140	M64 P2	100	10	65	25	45	234	129	257	80	25	83	38	65	48	23	4.5	66.5	M22 P1.5	165	167	82.5	84.5	122	1
Φ140	80	110	160	M72 P2	105	10	75	25	50	242	137	266	80	25	91	38	65	48	24	4.5	66.5	M24 P1.5	185	187	92.5	94.5	138	1
Φ150	85	115	165	M76 P2	115	10	80	30	50	251	145	278	81	25	99	39	65	48	27	5.5	67.5	M27 P1.5	196	198	98	100	148	1
Φ160	90	120	175	M80 P2	120	10	85	30	55	263	155	290	83	25	109	41	65	48	27	5.5	67.5	M27 P1.5	210	214	105	109	160	1
Φ180	100	140	195	M95 P2	130	10	95	30	55	288	171	317	87	30	115	46	69	58	29	6.5	68.5	M30 P1.5	235	239	117.5	121.5	182	1 1/4
Φ200	112	150	205	M100 P2	140	10	105	30	55	315	181	346	99	35	111	51	83	70	31	6.5	68.5	M33 P1.5	262	262	131	131	200	1 1/2
Φ224	125	180	240	M120 P2	155	10	120	35	60	321	180	357	106	35	110	58	83	70	36	6.5	68.5	M39 P1.5	292	292	146	146	225	1 1/2
Φ250	140	195	260	M130 P2	175	10	133	45	65	364	197	403	125	42	113	65	102	84	39	8.5	70.5	M42 P1.5	325	325	162.5	162.5	250	2

シグナリースリム 14MPa



FA形 シングルロッド

ドレンポートサイズ	
B50~B180	Rc 1/8
B200~B250	Rc 1/4



FA形基本寸法表

単位:mm

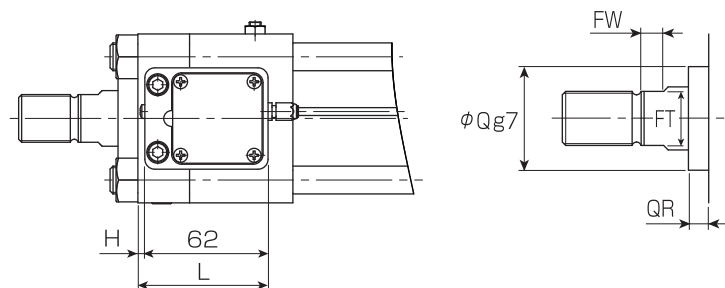
記号 内径	φB	C	E	F	φQ	QR	FT	FW	D	TL	J	FL	FX	HX	I	T	H	L	U	□A	M	R	N	S	H1	H2	φV	Rc G
φ50	28	35	65	M24 P1.5	46	10	24	10	30	168	96	180	55	17	26	12	3.5	65.5	M10 P1.25	75	115	145	58	83	42.5	40.5	14	1/2
φ63	35.5	45	80	M30 P1.5	60	10	30	15	35	180	102	195	61	17	32	15	3.5	65.5	M12 P1.5	90	132	165	65	96.5	49	47.5	18	1/2
φ80	45	60	95	M39 P1.5	70	10	41	15	35	199	108	217	71	20	33	18	3.5	65.5	M16 P1.5	110	155	190	87	118	59	59	18	3/4
φ100	56	75	115	M48 P1.5	85	10	50	20	40	209	114	229	75	20	37	20	4.5	66.5	M18 P1.5	135	190	224	109	145	72.5	72.5	22	3/4
φ125	71	95	140	M64 P2	100	10	65	25	45	234	129	257	80	25	38	23	4.5	66.5	M22 P1.5	165	224	272	130	175	87.5	87.5	26	1
φ140	80	110	160	M72 P2	105	10	75	25	50	242	137	266	80	25	38	24	4.5	66.5	M24 P1.5	185	250	300	145	195	97.5	97.5	26	1
φ150	85	115	165	M76 P2	115	10	80	30	50	251	145	278	81	25	39	27	5.5	67.5	M27 P1.5	196	270	315	155	206	103	103	30	1
φ160	90	120	175	M80 P2	120	10	85	30	55	263	155	290	83	25	41	27	5.5	67.5	M27 P1.5	210	285	335	170	218	109	109	33	1
φ180	100	140	195	M95 P2	130	10	95	30	55	288	171	317	87	30	46	29	6.5	68.5	M30 P1.5	235	315	375	185	243	121.5	121.5	33	1 1/4
φ200	112	150	205	M100 P2	140	10	105	30	55	315	181	346	99	35	51	31	6.5	68.5	M33 P1.5	262	355	425	206	272	136	136	36	1 1/2
φ224	125	180	240	M120 P2	155	10	120	35	60	321	180	357	106	35	58	36	6.5	68.5	M39 P1.5	292	395	462	230	300	150	150	42	1 1/2
φ250	140	195	260	M130 P2	175	10	133	45	65	364	197	403	125	42	65	39	8.5	70.5	M42 P1.5	325	425	515	250	335	167.5	167.5	45	2

シグナリースリム 21MPa

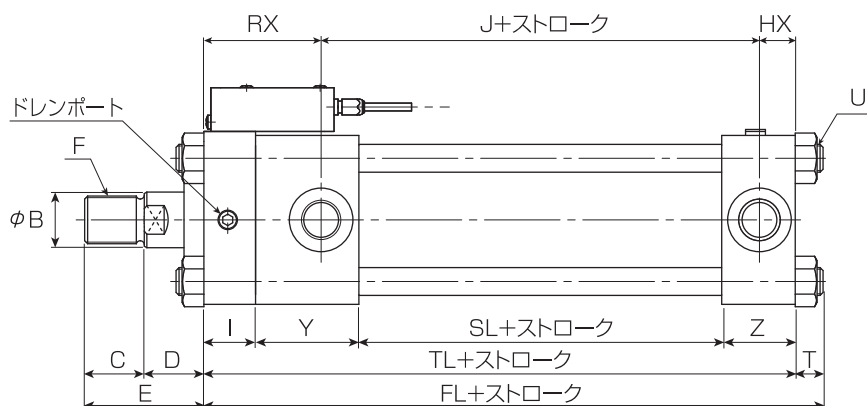
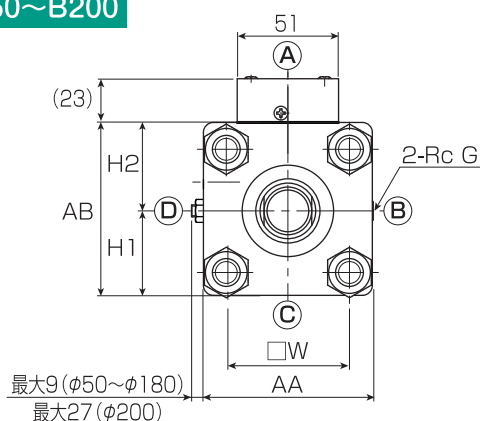


S形 シングルロッド

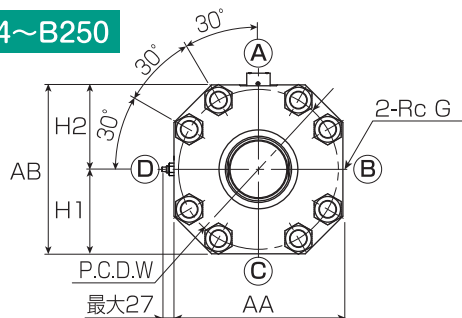
ドレンポートサイズ	
B50~B180	Rc 1/8
B200~B250	Rc 1/4



B50~B200



B224~B250



S形基本寸法表

単位:mm

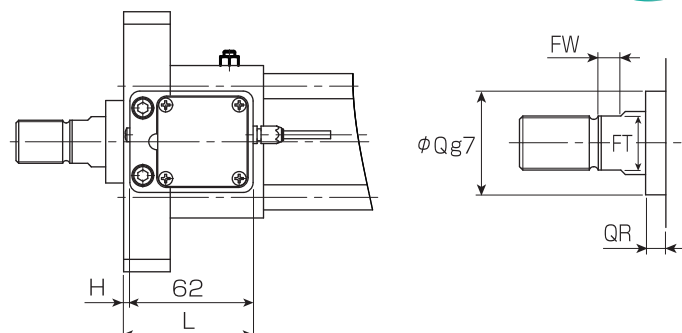
記号 内径	φB	C	E	F	φQ	QR	FT	FW	D	TL	J	FL	RX	HX	SL	I	Y	Z	T	H	L	U	AA	AB	H1	H2	□W	Rc G
φ50	28	30	60	M24 P1.5	46	10	24	10	30	183	106	197	59	18	68	26	52	37	14	3.5	65.5	M14 P1.5	85	87	42.5	44.5	62	1/2
φ63	35.5	35	70	M30 P1.5	56	10	30	15	35	205	113	221	74	18	75	36	57	37	16	3.5	65.5	M16 P1.5	100	102	50	52	74	1/2
φ80	45	45	80	M39 P1.5	70	10	41	15	35	230	129	248	81	20	85	36	67	42	18	3.5	65.5	M18 P1.5	125	127	62.5	64.5	92	3/4
φ100	56	55	95	M48 P1.5	85	10	50	20	40	244	139	265	85	20	95	40	67	42	21	4.5	66.5	M22 P1.5	160	162	80	82	120	3/4
φ125	71	75	120	M64 P2	95	10	65	25	45	277	159	302	93	25	105	43	77	52	25	4.5	66.5	M27 P1.5	190	192	95	97	145	1
φ140	80	80	130	M72 P2	105	10	75	25	50	282	164	309	93	25	110	43	77	52	27	4.5	66.5	M30 P1.5	215	217	107.5	109.5	165	1
φ160	90	90	145	M80 P2	120	10	85	30	55	309	186	338	99	24	132	46	80	51	29	5.5	67.5	M33 P1.5	240	240	120	120	185	1
φ180	100	105	160	M95 P2	130	10	95	30	55	359	210	395	120	29	146	56	96	61	36	6.5	68.5	M39 P1.5	260	260	130	130	195	1 1/4
φ200	112	110	165	M100 P2	140	10	105	30	55	404	228	445	136	40	156	66	106	76	41	6.5	68.5	M45 P1.5	310	310	155	155	230	1 1/2
φ224	125	130	190	M120 P2	155	10	120	35	60	410	229	439	141	40	157	71	106	76	29	6	68	M33 P1.5	330	330	165	165	P.C.D φ317	1 1/2
φ250	140	140	205	M130 P2	175	10	133	45	65	469	262	505	159	48	166	81	126	96	36	8.5	70.5	M39 P1.5	375	375	187.5	187.5	P.C.D φ355	2

シグナリースリム 21MPa

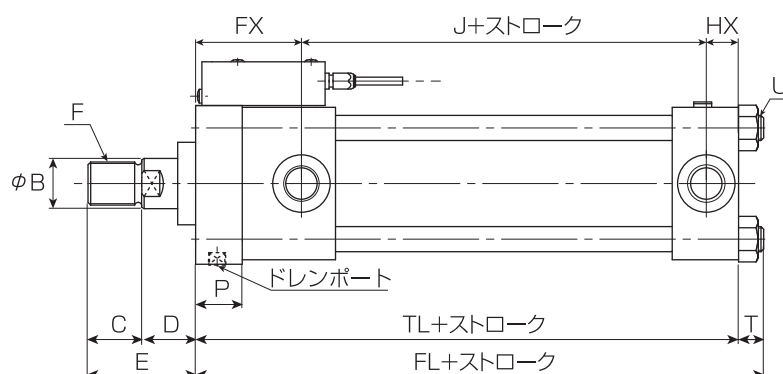
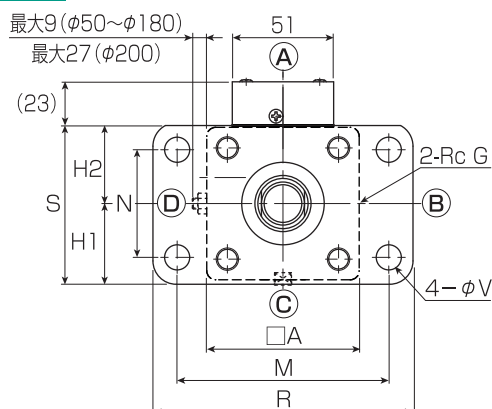


FA形 シングルロッド

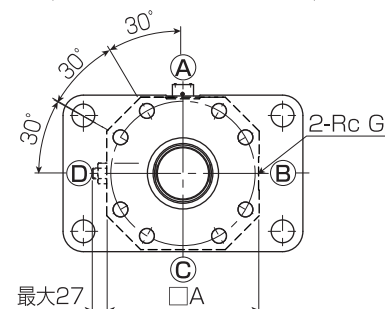
ドレンポートサイズ	
B50~B180	Rc 1/8
B200~B250	Rc 1/4



B50~B200



B224~B250



FA形基本寸法表

単位:mm

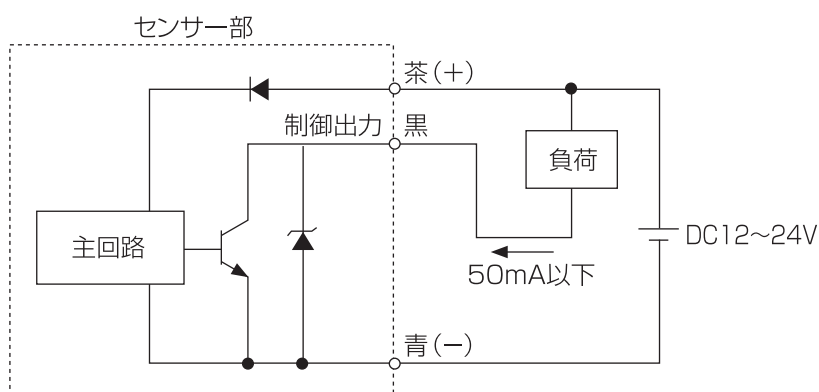
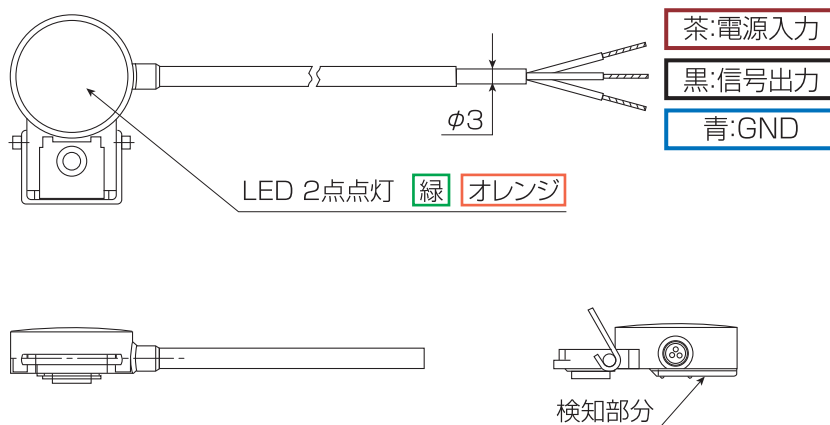
記号 内径	φB	C	E	F M24 P1.5	φQ	QR	FT	FW	D	TL	J	FL	FX	HX	P	T	H	L	U M14 P1.5	□A	M	R	N	S	H1	H2	φV	Rc G
φ50	28	30	60	M24 P1.5	46	10	24	10	30	183	106	197	59	18	26	14	3.5	65.5	M14 P1.5	85	118	145	60	88	45	43.5	14	1/2
φ63	35.5	35	70	M30 P1.5	56	10	30	15	35	205	113	221	74	18	36	16	3.5	65.5	M16 P1.5	100	140	175	73	106	53	53	18	1/2
φ80	45	45	80	M39 P1.5	70	10	41	15	35	230	129	248	81	20	36	18	3.5	65.5	M18 P1.5	125	175	210	90	130	65	65	22	3/4
φ100	56	55	95	M48 P1.5	85	10	50	20	40	244	139	265	85	20	40	21	4.5	66.5	M22 P1.5	160	215	260	115	165	82.5	82.5	26	3/4
φ125	71	75	120	M64 P2	95	10	65	25	45	277	159	302	93	25	43	25	4.5	66.5	M27 P1.5	190	270	330	145	205	102.5	102.5	33	1
φ140	80	80	130	M72 P2	105	10	75	25	50	282	164	309	93	25	43	27	4.5	66.5	M30 P1.5	215	280	335	160	218	109	109	33	1
φ160	90	90	145	M80 P2	120	10	85	30	55	309	186	338	99	24	46	29	5.5	67.5	M33 P1.5	240	315	375	180	243	121.5	121.5	36	1
φ180	100	105	160	M95 P2	130	10	95	30	55	359	210	395	120	29	56	36	6.5	68.5	M39 P1.5	260	345	412	200	265	132.5	132.5	39	1 1/4
φ200	112	110	165	M100 P2	140	10	105	30	55	404	228	445	136	40	66	41	6.5	68.5	M45 P1.5	310	412	500	230	315	157.5	157.5	48	1 1/2
φ224	125	130	190	M120 P2	155	10	120	35	60	410	229	439	141	40	71	29	6.5	68.5	M33 P1.5	330	425	515	250	335	167.5	167.5	48	1 1/2
φ250	140	140	205	M130 P2	175	10	133	45	65	469	262	505	159	48	81	36	8.5	70.5	M39 P1.5	375	490	590	285	385	192.5	192.5	56	2

シグナリースリム



■センサー仕様

検 出 方 式	反射形	
出 力 形 態	NPNオープンコレクタ	
電 源 電 圧	DC10.8～26.4V (リップル10%以下)	
消 費 電 流	30mA以下	
動 作 形 態	正 常 時	オン
	漏 液 検 出 時	オフ
表 示 灯	正 常 時	緑色点灯
	漏 液 検 出 時	オレンジ色点灯
使用温度範囲	-10～50℃ (氷結なきこと)	
保 護 構 造	IP67 (IEC規格)	
材 質	本 体	PFA
	コ ー ド	PFA被覆
	取 付 ベ ー ス	PFA (SUS)
ケ ー ブ ル	3芯ケーブル	ケーブル長 5m



クリーンな世界を目指して



本社 〒590-0824 大阪府堺市堺区老松町1丁37番地 TEL 072-241-1601 FAX 072-280-2026

東京営業部 〒101-0021 東京都千代田区外神田5-2-2 セイキ第1ビル3F TEL 03-5688-1991 FAX 03-5688-7576

名古屋営業部 〒464-0850 愛知県名古屋市千種区今池5丁目1-5 名古屋センタープラザビル6F TEL 052-744-0161 FAX 052-744-0229

大阪営業部 〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町1-8-2 三共堺筋本町ビル3F TEL 06-6263-6060 FAX 06-6263-6200

<http://www.horiuchi.co.jp>