

3

PY SERIES

防水・防塵FRP樹脂ボックス

防水・防塵樹脂ボックス

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グランド

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

メタル
ケース

フリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース/
サブラック

棚板/
ラックパネル

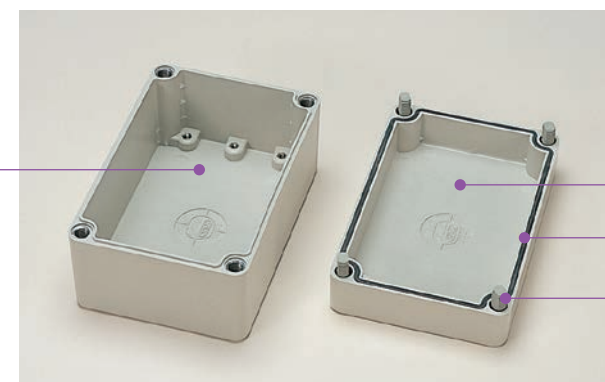
電池ボックス/
ホルダー

アクセサリ
/シールド/
熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内



テクニカルデータ
保護等級：IP66, IP67
使用温度範囲：-20℃~+80℃
締め付けトルク： 1.8N・m~2N・m (18kgf・cm~20kgf・cm)

- FRP樹脂は耐薬品性・耐油性に優れていますので、医療現場・油汚れの多い場所、化学工場等での機器の保護に最適です。
- 保護等級について、使用に際しての注意点をP3-3に記載してあります。ボックス選定時にご参照下さい。

構成内容

■ UL94V-0

No.	名称	個数	材質	色
1	トップカバー	1	FRP樹脂 (ポリエステルガラスファイバー)	グレー
2	ボディー	1	FRP樹脂 (ポリエステルガラスファイバー)	グレー
3	ガスケット	1	EPDM又はネオプレン	ブラック又はホワイトアイボリー
4	カバースクリュー	4	ポリアミド	グレー

オプション部品 (別売)



外部取付足
LEGシリーズ
P3-134



DINレール
FDRシリーズ
P3-135~136



ケーブルグランド
P5-61~76



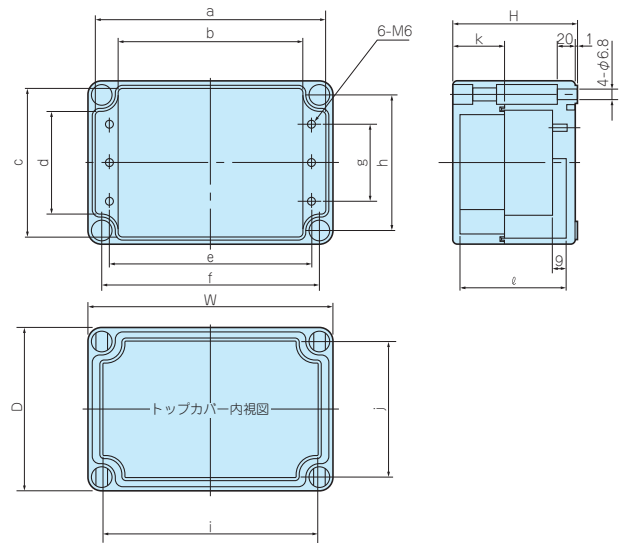
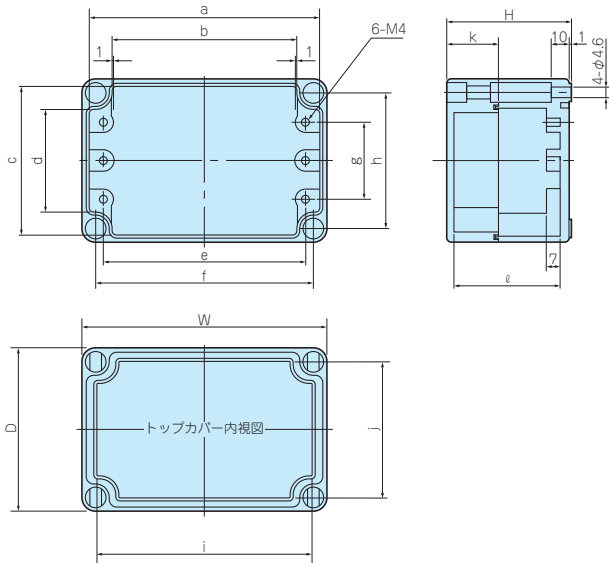
プロテクティブベント
PMFシリーズ
P3-139~140

外觀寸法図

■製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

PY 8-8-6 PY10-10-8
PY12-8-6 PY15-10-8
PY16-8-6 PY20-10-8

PY16-16-10
PY24-16-10

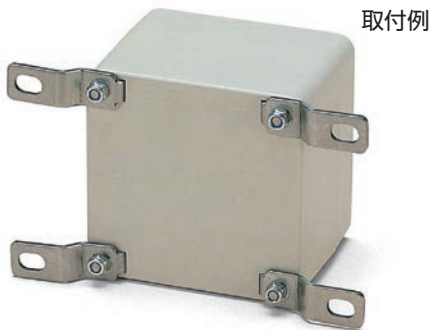


型番・寸法・標準価格

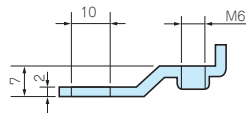
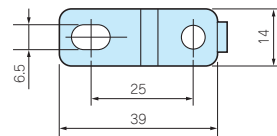
型番	W	D	H	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	自重 (g)	標準価格
PY 8- 8- 6	82	82	62	74	49.5	74	49.5	58	67	39	67	70	20	54	265	3,990	
PY12- 8- 6	122	82	62	114	89.5	74	49.5	98	107	39	67	110	70	20	54	351	5,180
PY16- 8- 6	162	82	62	154	129.5	74	49.5	138	147	39	67	150	70	20	54	438	5,980
PY10-10- 8	102	102	82	94.5	70	94.5	70	78	87	59	87	90	90	27	74	409	6,200
PY15-10- 8	152	102	82	144.5	120	94.5	70	128	137	59	87	140	90	27	74	571	7,460
PY20-10- 8	202	102	82	194.5	170	94.5	70	178	187	59	87	190	90	27	74	639	9,260
PY16-16-10	164	164	101	154	120	154	118	132	142	104	142	149	149	30	92	1,151	12,140
PY24-16-10	244	164	101	234	200	154	118	212	222	104	142	229	143	30	92	1,457	15,000

LEG SERIES

外部取付足



取付例



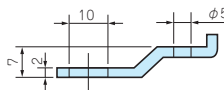
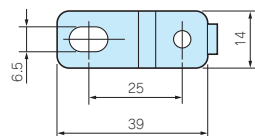
■ビス付です。

適用機種

PY16-16-10
PY24-16-10

型番・標準価格

型番	ビス	材質	表面処理	入数	標準価格 / 袋
LEG-8	M6ビス	ステンレス	パレル研磨	4 / 袋	1,520



■ビス付です。

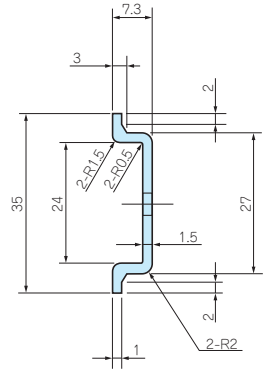
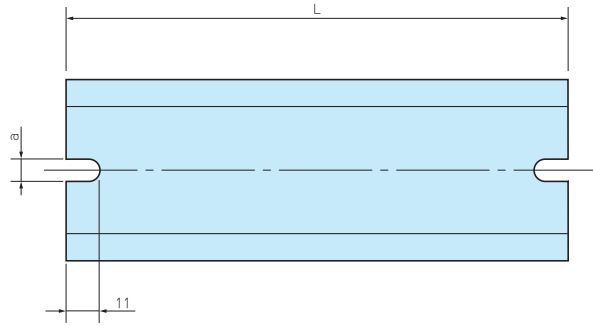
適用機種

PY 8- 8-6
PY12- 8-6
PY16- 8-6
PY10-10-8
PY15-10-8
PY20-10-8

型番・標準価格

型番	ビス	材質	表面処理	入数	標準価格 / 袋
LEG-9	M4ビス・ナット	ステンレス・鉄	パレル研磨	4 / 袋	1,520

使用例



構成内容

材質	表面処理
アルミ押出材 A6063S-T5	シルバーアルマイト

- ボックス内部に端子台やリレー・スイッチ等を取付けるためのレールです。
- 各ケースの取付ボスのピッチをご確認の上、L寸をお選び下さい。
- その他のケースに使用する場合FDR-1000をご利用下さい。

型番・寸法・標準価格

型番	L	a	対応ボスピッチ	標準価格
FDR- 50	50	4.2	32 ~ 42	150
57	57	4.2	39 ~ 49	150
66	66	4.2	48 ~ 58	150
77	77	4.2	59 ~ 69	150
80	80	4.2	62 ~ 72	160
87	87	4.2	69 ~ 79	160
92	92	4.2	74 ~ 84	160
100	100	4.2	82 ~ 92	160
106	106	4.2	88 ~ 98	200
110	110	4.2	92 ~ 102	200
120	120	4.2	102 ~ 112	200
128	128	4.2	110 ~ 120	200
137	137	4.2	119 ~ 129	200
142	142	4.2	124 ~ 134	200
146	146	4.2	128 ~ 138	200
150	150	4.2	132 ~ 142	210
168	168	4.2	150 ~ 160	230
170	170	4.2	152 ~ 162	230
186	186	4.2	168 ~ 178	240
202	202	4.2	184 ~ 194	260
205	205	4.2	187 ~ 197	260
223	223	4.2	205 ~ 215	260
226	226	4.2	208 ~ 218	260
235	235	4.2	217 ~ 227	290
242	242	4.2	224 ~ 234	290
249	249	4.2	231 ~ 241	290
283	283	4.2	265 ~ 275	300
300	300	4.2	282 ~ 292	310
350	350	4.2	332 ~ 342	370
450	450	4.2	432 ~ 442	420
550	550	4.2	532 ~ 542	520

型番	L	a	対応ボスピッチ	標準価格
FDR-B102	102	6.5	86 ~ 92	200
B142	142	6.5	126 ~ 132	200
B160	160	6.5	144 ~ 150	210
B165	165	6.5	149 ~ 155	230
B183	183	6.5	167 ~ 173	230
B223	223	6.5	207 ~ 213	260
B260	260	6.5	244 ~ 250	300
B283	283	6.5	267 ~ 273	300
B303	303	6.5	287 ~ 293	300
B338	338	6.5	322 ~ 328	350
B360	360	6.5	344 ~ 350	380
B376	376	6.5	360 ~ 366	390
B383	383	6.5	367 ~ 373	390
B463	463	6.5	447 ~ 453	440
B560	560	6.5	544 ~ 550	530
B623	623	6.5	607 ~ 613	560
FDR-1000	1000	-	-	610

■ FDR-1000には取付ビス用の欠き処理はございません。

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ
ケース/
グラウンド

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

メタル
ケース

フリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース/
サブラック

棚板/
ラックパネル

電池ボックス/
ホルダー

アクセサリ
/シールド/
熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

DINレール対応表

BC□□シリーズ

ボックス型番	DINレール型番
091207	FDR - 80
091208	80
101507	110
101508	110
112107	170
112110	170
112607	223
112610	223
BCAP	
BCPC	
BCAK	120
BCPK	150
BCAR	150
BCPR	
151509	120
151512	120
162110	170
162113	170
162610	223
162613	223
172211	170
172711	223

BCASシリーズ

ボックス型番	DINレール型番
071005	FDR - 92
080806	66
081104	92
081107	92
081108	92
081307	110
081308	110
081807	168
081808	168
BCAS	
082507	235
082508	235
101007	77
101010	77
101807	150
102007	170
102307	202
121207	80
121210	80

BCASシリーズ

ボックス型番	DINレール型番
141709	FDR -146
142309	205
151507	120
151510	120
152007	170
152010	170
152013	170
152016	170
152510	226
152513	226
161607	137

DPCPシリーズ

ボックス型番	DINレール型番
050504	—
050704	—
080806	FDR - 66
080809	66
081206	110
081209	110
081606	146
081609	146
DPCP	
121206	110
121209	110
121609	146
122009	186
152008	170
162409	223
162412	223
233009	283
233011	283

SPCM・SPCP・SABPシリーズ

ボックス型番	DINレール型番
081304	FDR - 50/100
081305	50/100
081306	50/100
081308	50/100
081310	50/100
081313	50/100
101004	80
101006	80
131304	100
131305	100
131306	100
131308	100
131310	100
131313	100
SPCM	
SPCP	
SABP	
131804	100/150
131805	100/150
131806	100/150
131808	100/150
131810	100/150
131813	100/150
131815	100/150
181808	150
181810	150
181813	150
181815	150
182508	150/223
182510	150/223
182515	150/223

OPCM・WPCM・OPCP・OABP・WPWP・WABP・RPCPシリーズ

ボックス型番	DINレール型番
202013	FDR - B160
202018	B160
203013	B160/B260
203018	B160/B260
204013	B160/B360
204018	B160/B360
OPCM	
WPCM	
OPCP	
OABP	
WPWP	
WABP	
RPCP	
303013	B260
303018	B260
304013	B260/B360
304018	B260/B360
306013	B260/B560
306018	B260/B560
404013	B360
404018	B360
406013	B360/B560
406018	B360/B560

GAシリーズ

ボックス型番	DINレール型番
GA 5- 5- 4	—
6- 6- 4	—
12- 7- 4	—
12- 7- 6	—
8- 8- 6	FDR - 66
9-12- 6	—
9-12- 8	FDR - 100/77
12-12- 6	110
12-12- 9	110
8-16- 6	146/66
8-16- 9	146/66
16-16- 6	150
16-16- 9	150
12-17- 6	100
12-17- 8	100
8-20- 6	—
12-20- 8	FDR - 186
15-22- 6	183
15-22- 8	183
19-27-10	249

WSCPシリーズ

ボックス型番	DINレール型番
081308	FDR - 50/100
131308	100
131808	100/150
182508	150/223

PYシリーズ

ボックス型番	DINレール型番
PY 8- 8- 6	FDR - 66
12- 8- 6	110
16- 8- 6	150
10-10- 8	87
15-10- 8	137
20-10- 8	186
16-16-10	B142
24-16-10	B223

TAシリーズ

ボックス型番	DINレール型番
TA 16- 8- 6	—
24- 8- 6	—
12-12- 6	FDR - 110
20-12- 9	186
24-12- 9	223
16-16- 9	146
24-16- 9	226

型番目次/
Photo
INDEX

プラスチック
ケース

キャリング
ケース

防水・防塵
樹脂ボックス

防水・防塵
アルミニウム
ステンレス
ボックス

端子ボックス/
防水コネクタ/
ケーブル
グラウンド

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

アルミサッシ
ケース

メタル
ケース

フリーサイズ
ケース/
フリーサイズ
パネル

ラックケース/
サブラック

棚板/
ラックパネル

電池ボックス/
ホルダー

アクセサリ
/シールド/
熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内