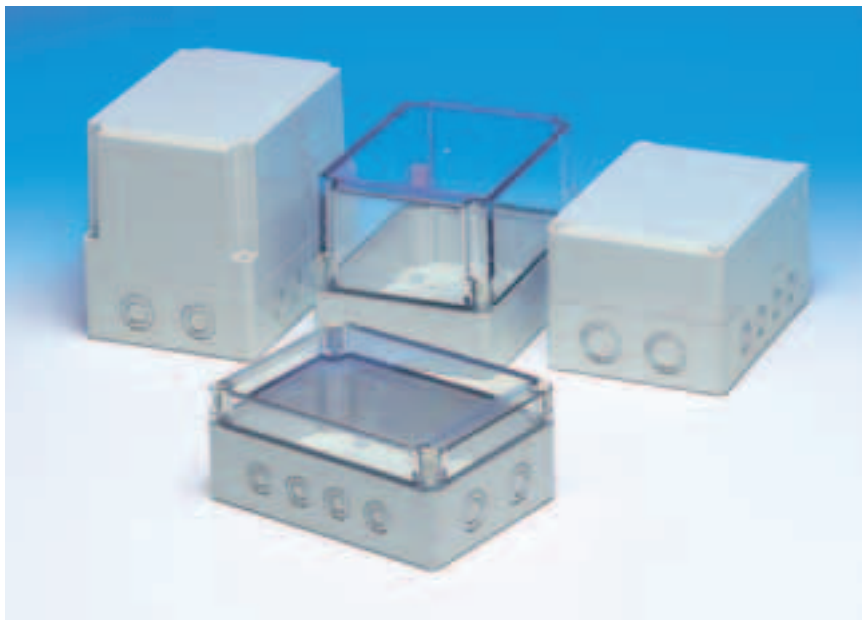


Малые и средние корпуса общего назначения

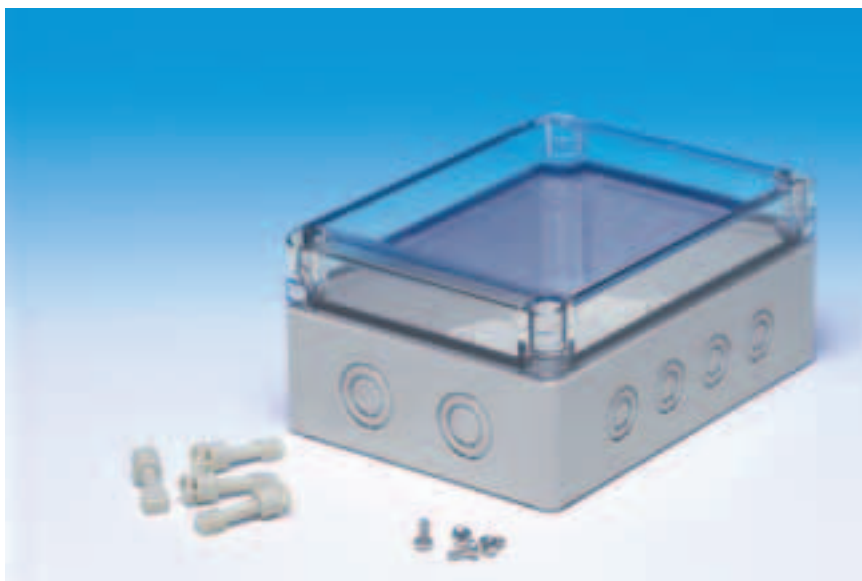
ENSTO CUBO S. IP 66/67

ENSTO CUBO S представляет собой серию малых и средних корпусов общего назначения, изготовленных из термопластика. Поликарбонатные корпуса ENSTO CUBO S производятся с подготовленными к выбиванию отверстиями (нок-аутами) под гермовводы метрических либо дюймовых типов. Материал основания корпуса усилен стекловолокном для увеличения жесткости стенок и более удобного выбивания отверстий для кабельных вводов. Возможно изготовление поликарбонатных корпусов с глухими стенками (без нок-аутов). В данном случае потребитель имеет возможность вскрывать отверстия в корпусе по собственному усмотрению. Альтернативным материалом для изготовления корпусов с глухими стенками является АБС. Стандартный цвет изделий серый RAL 7035. Крышка может быть серой либо прозрачной. Прозрачная крышка всегда изготавливается из поликарбоната.

Возможны 136 вариаций 17-и основных типоразмеров корпусов ENSTO CUBO S. Размеры корпусов увеличиваются с шагом 25 мм. Наименьший размер 75 x 125 x 75 мм. Наибольший размер 175 x 250 x 150 мм.



Типоразмеры корпусов ENSTO CUBO S увеличиваются с шагом 25 мм. Существует 17 основных типоразмеров корпусов. На иллюстрации приведен пример корпуса 125 x 175 с 4 альтернативами по глубине. Глубина основания корпуса всегда 50 мм. Крышка может быть серой либо прозрачной. Боковые стенки корпуса могут быть глухими либо с подготовленными нок-аутами под гермовводы.



Комплект поставки стандартного корпуса включает винты крышки и монтажные винты.



Стандартный цвет корпусов серый RAL 7035, по специальному запросу возможно изготовление корпусов другого цвета.



Корпуса ENSTO CUBO S изготавливаются из высококачественного поликарбоната либо АБС.



Данный корпус ENSTO CUBO S используется в системе контроля температур.



Основание корпусов ENSTO CUBO S имеет уникальные пазы для печатных плат.

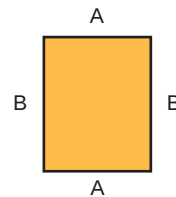
Корпуса общего назначения, Термопластик, ENSTO CUBO S

Технические характеристики

	Поликарбонат	АБС
Степень защиты по EN 60529	IP 66/67	IP 66/67
Защита от ударов EN 50102 (+35 °C / -25 °C)	IK 08/IK 08	IK 07/IK 06
Рабочие температуры	-50 °C ... +100 °C	-40 °C ... +60 °C
Воспламеняемость UL94	V-2 ... 5VA	HB
Стандартный цвет	Серый RAL 7035	Серый RAL 7035
Прозрачная крышка	Поликарбонат	Поликарбонат
Уплотнитель	Полиуретан	Полиуретан
Винты крышки	Полиамид	Полиамид
Сертификаты	FI, GL, UL, cUL, ГОСТ Р	FI, GL, ГОСТ Р

Малые и средние корпуса общего назначения

ENSTO CUBO S



Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Внутренняя глубина мм	Поликарбонат серая крышка, Нок-ауты метрические	Поликарбонат прозрачная крышка Нок-ауты метрические	Поликарбонат серая крышка Нок-ауты дюймовые	Поликарбонат прозрачная крышка Нок-ауты дюймовые
75	125	75	60,5	SPCM081308G	SPCM081308T 3449001	SPCK081308G 3449051	SPCK081308T 3443207
	100	85,5		SPCM081310G 3449002 3449052	SPCM081310T 3443210	SPCK081310G 3443310	SPCK081310T 3443010
	125	110,5		SPCM081313G 3449003 3449053 M: Сторона A 1 x M16/25, Сторона B 3 x M12/20	SPCM081313T 3443212	SPCK081313G 3443312 Pg: Сторона A 1 x Pg9/13,5, Сторона B 3 x Pg9/13,5	SPCK081313T 3443603
125	125	75	60,5	SPCM131308G 3449006 3449056	SPCM131308T 3443217	SPCK131308G 3443317	SPCK131308T 3443608
	100	85,5		SPCM131310G 3449007 3449057	SPCM131310T 3343220	SPCK131310G 3443320	SPCK131310T 3443610
	125	110,5		SPCM131313G 3449008 3449058 M: Сторона A 3 x M12/20, Сторона B 2 x M16/25	SPCM131313T 3443222	SPCK131313G 3443325 Pg: Сторона A 2 x Pg16/21, Сторона B 3 x Pg9/13,5	SPCK131313T 3443022
125	175	75	60,5	SPCM131808G	SPCM131808T 3449011	SPCK131808G 3449061	SPCK131808T 3443227
	100	85,5		SPCM131810G 3449012 3449062	SPCM131810T 3443230	SPCK131810G 3443330	SPCK131810T 3443030
	125	110,5		SPCM131813G 3449013 3449063	SPCM131813T 3443232	SPCK131813G 3443332	SPCK131813T 3443032
	150	135,5		SPCM131815G 3449014 3449064 M: Сторона A 2 x M16/25, Сторона B 4 x M12/20	SPCM131815T 3443235	SPCK131815G 3443335 Pg: Сторона A 2 x Pg16/21, Сторона B 4 x Pg9/13,5	SPCK131815T 3443035
175	175	75	60,5	SPCM181808G 3449016 3449071	SPCM181808T 3443237	SPCK181808G 3443337	SPCK181808T 3443037
	100	85,5		SPCM181810G 3449017 3449072	SPCM181810T 3443240	SPCK181810G 3443340	SPCK181810T 3443040
	125	110,5		SPCM181813G 3449018 3449073	SPCM181813T 3443242	SPCK181813G 3443342	SPCK181813T 3443042
	150	135,5		SPCM181815G 3449019 3449074 M: Сторона A 2 x M12/20 + 2 x M16/25, Сторона B 5 x M12/20	SPCM181815T 3443245	SPCK181815G 3443345 Pg: Сторона A 2 x Pg16/21 + 2 x Pg9/16, Сторона B 5 x Pg9/13,5	SPCK181815T 3443615
175	250	75	60,5	SPCM182508G	SPCM182508T 3449021	SPCK182508G 3449076	SPCK182508T 3443247
	100	85,5		SPCM182510G 3449022 3449077	SPCM182510T 3443250	SPCK182510G 3443350	SPCK182510T 3443620
	150	135,5		SPCM182515G 3449023 3449078 M: Сторона A 2 x M12/20 + 2 x M16/25, Сторона B 6 x M12/20	SPCM182515T 3443255	SPCK182515G 3443355 Pg: Сторона A 2 x Pg16/21 + 2 x Pg9/16, Сторона B 6 x Pg9/13,5	SPCK182515T 3443625

*Прозрачная крышка всегда изготовлена из поликарбоната

** Толщина перфорированной монтажной панели 2мм

Поликарбонат, серая крышка Глухие стенки	Поликарбонат, прозрачная крышка Глухие стенки	ABS серая крышка Глухие стенки	ABS прозрачная крышка Глухие стенки	Монтажная панель Толщина 1.5 мм Оцинкованная сталь	Монтажная панель ** с перфорацией 3 мм Желтая пассивированная сталь	DIN-рейка DIN-35
SPCP081308G 3443307	SPCP081308T 3443007	SABP081308G 3443708	SABP081308T 3443407	SMP0813 3443507	SLP0813 3443901	DR35040.4 ^A 3443908
SPCP081310G 3443710	SPCP081310T 3443410	SABP081310G 3443510	SABP081310T		3443913	DR35090.4 ^B
SPCP081313G 3443713	SPCP081313T 3443412	SABP081313G 3443512	SABP081313T			
SPCP131308G 3443718	SPCP131308T 3443417	SABP131308G 3443517	SABP131308T 3443902	SMP1313	SLP1313 3443913	DR35090.4
SPCP131310G 3443720	SPCP131310T 3443420	SABP131310G 3443520	SABP131310T			
SPCP131313G 3443122	SPCP131313T 3443422	SABP131313G 3443525	SABP131313T			
SPCP131808G 3443327	SPCP131808T 3443027	SABP131808G 3443127	SABP131808T 3443427	SMP1318 3443527	SLP1318 3443903	DR35090.4 ^A 3443913
SPCP131810G 3443130	SPCP131810T 3443430	SABP131810G 3443530	SABP131810T		3443918	DR35140.4 ^B
SPCP131813G 3443132	SPCP131813T 3443432	SABP131813G 3443532	SABP131813T			
SPCP131815G 3443135	SPCP131815T 3443435	SABP131815G 3443535	SABP131815T			
SPCP181808G 3443137	SPCP181808T 3443437	SABP181808G 3443537	SABP181808T 3443904	SMP1818	SLP1818 3443918	DR35140.4
SPCP181810G 3443140	SPCP181810T 3443440	SABP181810G 3443540	SABP181810T			
SPCP181813G 3443723	SPCP181813T 3443442	SABP181813G 3443542	SABP181813T			
SPCP181815G 3443725	SPCP181815T 3443445	SABP181815G 3443545	SABP181815T			
SPCP182508G 3443347	SPCP182508T 3443618	SABP182508G 3443728	SABP182508T 3443447	SMP1825 3443547	SLP1825 3443905	DR35140.4 ^A 3443918
SPCP182510G 3443730	SPCP182510T 3443450	SABP182510G 3443550	SABP182510T		3443925	DR35215.4 ^B
SPCP182515G 3443735	SPCP182515T 3443455	SABP182515G 3443555	SABP182515T			

^A A side (короткая сторона)

^B B side (длинная сторона)

**Корпуса общего назначения,
Термопластик, ENSTO CUBO S
Аксессуары**

Артикул	Описание	Габариты, мм	Еврокод EAN
DSH11	Петли, пара, поликарбонат	28 x 28	3443930
SFL1	Настенный крепеж, поликарбонат	15 x 30	3443932
SBI1	Вставка резьбовая, латунь	M2	3443934
SBI1.04	Комплект резьбовых вставок	M2	3443935
SMS1	Монтажный винт для панелей и DIN-рельсов, сталь	4 x 8	3443936
SCP08	Заглушка декоративная, короткая, для крышек 25 мм, полиэтилен	Ø11 x 12 mm	3443937
SCP10	Заглушка декоративная, длинная, для крышек 50 мм, полиэтилен	Ø12 x 36,5 mm	3443939
SCP1315	Заглушка декоративная, короткая, для крышек 75 и 100 мм, полиэтилен	Ø11,5 x 12 mm	3443941
SLS35	Винт крышки, короткий, сталь	11 x 35	3443938
SLS60	Винт крышки, длинный. Для крышек 50 мм, сталь	11 x 60	3443940
SLSA35.04	Комплект из 4 коротких винтов крышки и 4 монтажных винтов	11 x 35	3443943
SLSA60.04	Комплект из 4 длинных винтов для крышки 50 мм и 4 монтажных винтов	11 x 60	3443945
SLW1	Болт-барашек для крышки	11 x 17	3442485



Если планируется осуществлять неоднократный демонтаж/монтаж компонентов в корпусе, во избежание порчи кронштейна, мы рекомендуем использовать резьбовые латунные втулки.
Артикул вставки SBI1. Практичный набор из 4 втулок имеет артикул SBI1.04. Резьба M2.



Декоративные заглушки изготовлены из полиэтилена. Короткие SCP08 предназначены для крышек глубиной 25 мм. Заглушки SCP1315 предназначены для крышек глубиной 75 и 100 мм. Длинные заглушки SCP 10 предназначены для крышек глубиной 50 мм. Заглушки используются с корпусами, оборудованными петлями. В этом случае стандартные винты не применяются со стороны петель.



Болт-барашек SLW1 может применяться с винтами крышек глубиной 25 и 50 мм (глубина корпусов 75 и 100 мм соответственно). Винты крышки SLS35 короткие и винты крышки SLS60, применяемые только для 50 мм крышек, входят в стандартный комплект поставки.



Корпуса могут окрашиваться в желаемый цвет. Сырьё корпуса также может быть окрашено. Типичной услугой нашей службы по доработке может быть оборудование корпуса DIN-рельсами, клеммными блоками и гермовводами.

Наша служба доработки предоставляет корпуса CUBO S с петлями, отверстиями, вырезами и напечатанными на поверхности инструкциями.



Комплект настенного крепежа для корпусов ENSTO CUBO S состоит из 4 элементов. Артикул SFL1. Проушины могут монтироваться вертикально либо горизонтально.



Корпус оборудован петлями. Артикул пары петель DSH11. На крышке видны декоративные заглушки. Винты крышки с другой стороны оборудованы болтами-барашками SLW1. Болт-барашек устанавливается прямо на стандартный винт крышки. Болт-барашек наиболее удобен в применении с крышками глубиной 25 и 50 мм (корпуса глубиной 75 и 100 мм)

保護等級 IP65

温度範囲 -20℃～+75℃

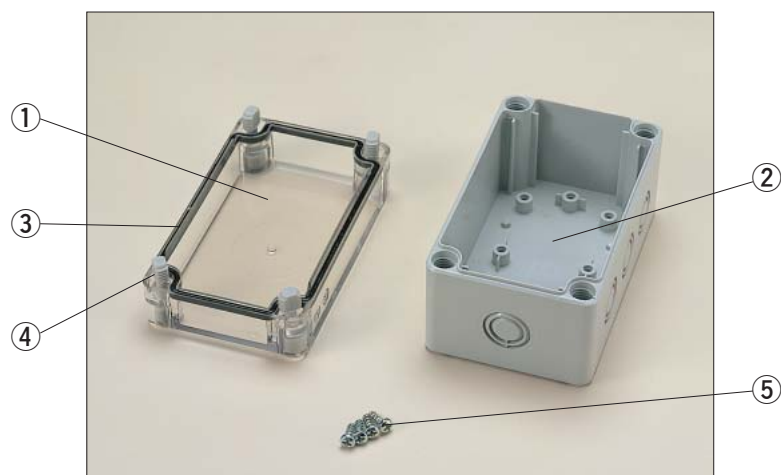
UL94V-2

締め付けトルク

1N・m～1.5N・m

(10kgf・cm～15kgf・cm)

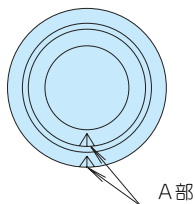
SPCK型防水・防塵ポリカーボネートボックス



特徴

- 軽量で耐衝撃性に優れたボックスです。
- PGネジサイズの配線用ノックアウト穴付きです。
- トップカバーはホワイトグレーと透明の2タイプです。
- 中継ボックス、端子ボックスとして最適の防水・防塵ボックスです。
- 保護等級については、技術資料（技-13P～14P）を参照して下さい。
- ボックス選定時には必ず使用に際しての注意点（カタログ技-14P）をご覧ください。

型 番	W	D	H	自 重 (g)
SPCK081308□	75	125	75	208
SPCK081310□	75	125	100	275
SPCK081313□	75	125	125	299
SPCK131308□	125	125	75	292
SPCK131310□	125	125	100	366
SPCK131313□	125	125	125	401
SPCK131808□	125	175	75	373
SPCK131810□	125	175	100	450
SPCK131813□	125	175	125	519
SPCK131815□	125	175	150	588
SPCK181808□	175	175	75	468
SPCK181810□	175	175	100	569
SPCK181813□	175	175	125	639
SPCK181815□	175	175	150	723
SPCK182508□	175	250	75	633
SPCK182510□	175	250	100	745
SPCK182515□	175	250	150	946



- ノックアウト穴を開けるにはマイナスドライバーを、図A部に垂直にあてハンマーで叩いてください。簡単に開けられます。

オプション部品使用例

外部取付足 (SFL-1)

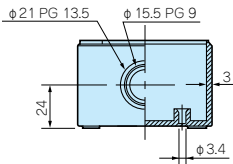
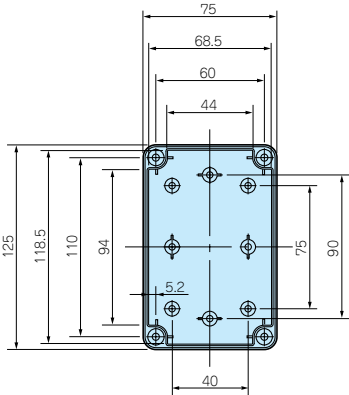
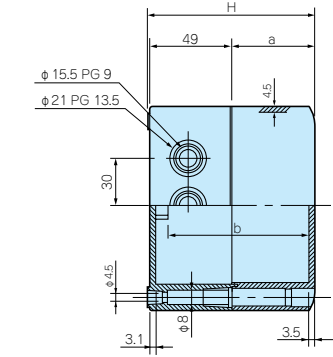


ヒンジ (DSHI-1)

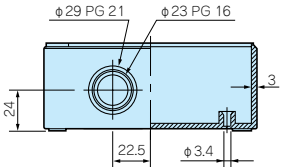
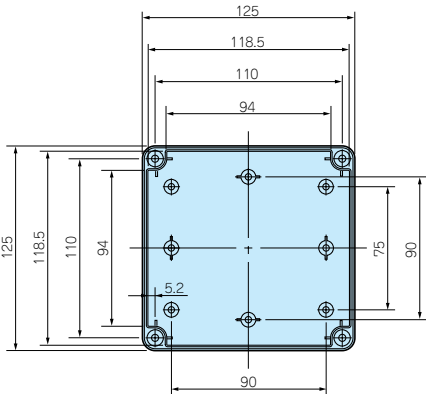
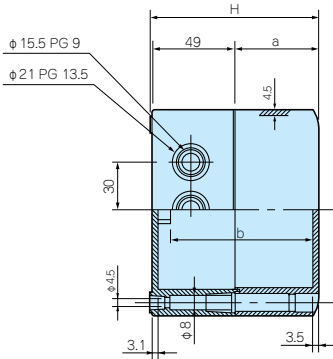


SPCK外観寸法図

型番	H	a	b
SPCK081308	75	25	60.5
SPCK081310	100	50	85.5
SPCK081313	125	75	110.5

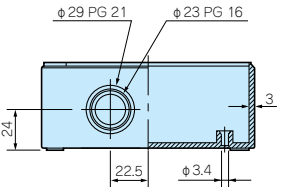
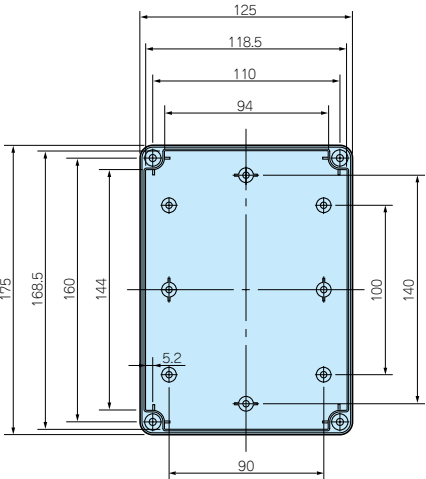
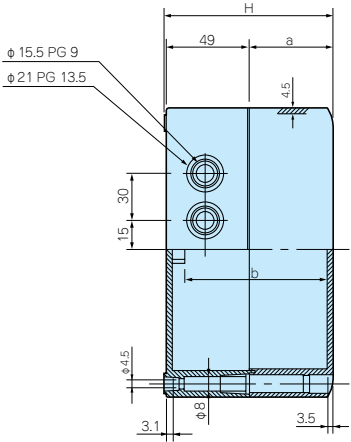


型番	H	a	b
SPCK131308	75	25	60.5
SPCK131310	100	50	85.5
SPCK131313	125	75	110.5

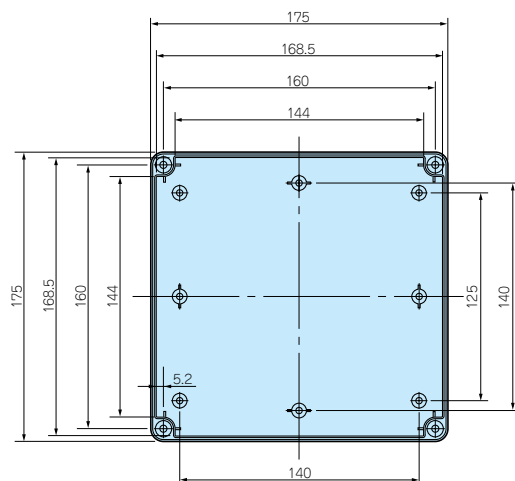
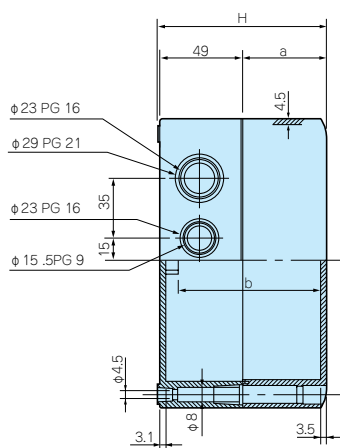


(左側面図の)
●コーナー側のノックアウトはケーブルグラントのナットの大きさにより補強リブとぶつかることがありますので必ずご確認の上ご利用下さい。

型番	H	a	b
SPCK131808	75	25	60.5
SPCK131810	100	50	85.5
SPCK131813	125	75	110.5
SPCK131815	150	100	135.5

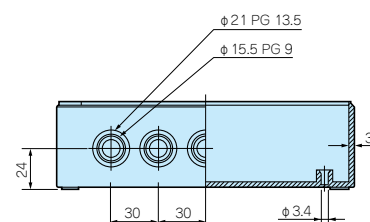


型番	H	a	b
SPCK181808	75	25	60.5
SPCK181810	100	50	85.5
SPCK181813	125	75	110.5
SPCK181815	150	100	135.5

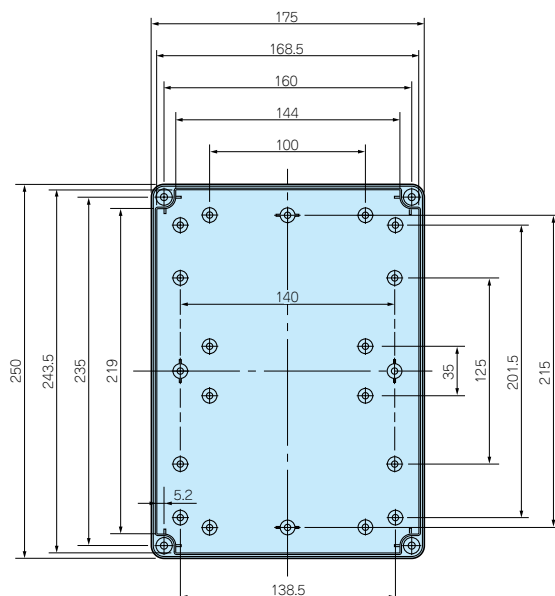
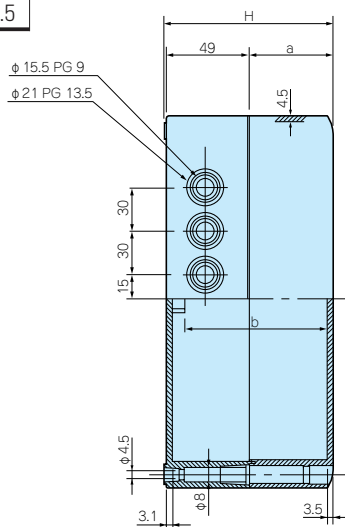


(下・左側面図の)

- コーナー側のノックアウトはケーブルグラウンドのナットの大きさにより補強リブとぶつかることがありますので必ずご確認の上ご利用下さい。

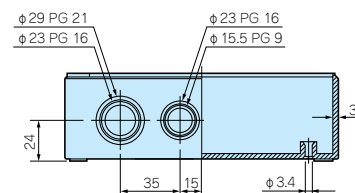


型番	H	a	b
SPCK182508	75	25	60.5
SPCK182510	100	50	85.5
SPCK182515	150	100	135.5



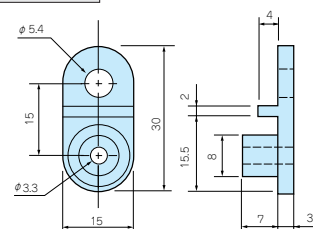
(下側面図の)

- コーナー側のノックアウトはケーブルグラウンドのナットの大きさにより補強リブとぶつかることがありますので必ずご確認の上ご利用下さい。





1 SFL型外部取付足



機種内容

標準価格 価-45P

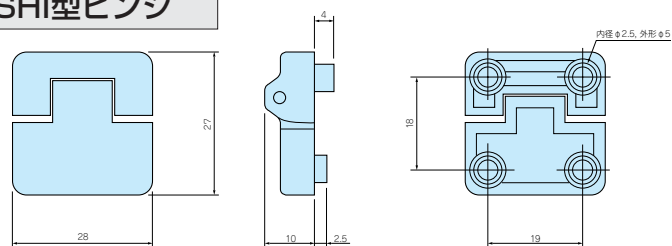
4個1組

●ビス付です。

型番	単位個数	ビス	材質	色
SFL-1	4	M4タッピング	ポリカーボネート	ホワイトグレー



2 DSHI型ヒンジ



機種内容

標準価格 価-6P

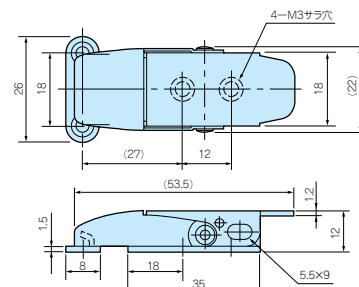
●取付用テンプレート・ビス付です。

2個1組

型番	単位個数	ビス	材質	色
DSHI-1	2	M3タッピング	ポリカーボネート	ホワイトグレー



3 DSLC型ラッチ



機種内容

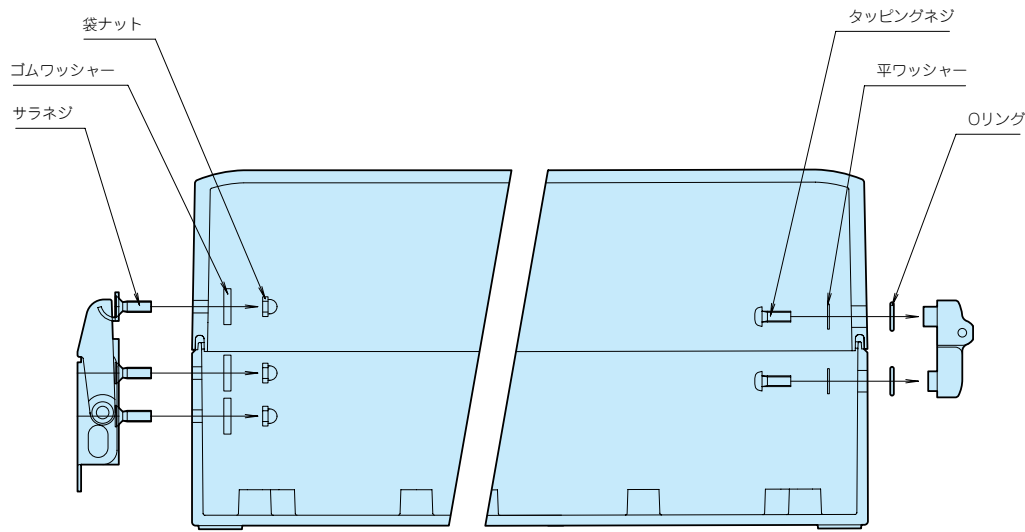
標準価格 価-6P

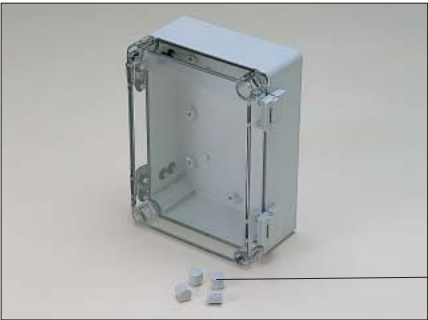
●取付用テンプレート・ビス・簡易ロックピン付です。

2個1組

型番	単位個数	材質	表面処理
DSL-1	2	ステンレス	バレル研磨

ラッチ、ヒンジ取付け方法





4 SCP型ブラインドプラグ

●ラッチ・ヒンジ付開閉タイプ
専用オプションです。

1個

機種内容 標準価格価-45P

型番	適応機種	単位個数	材質	色
SCP-10-1	H=75※注	1	EVA	ホワイトグレー
SCP-10-2	H=125,150			
SCP-35	H=100			

※注 但し131808はSCP-10-2です。



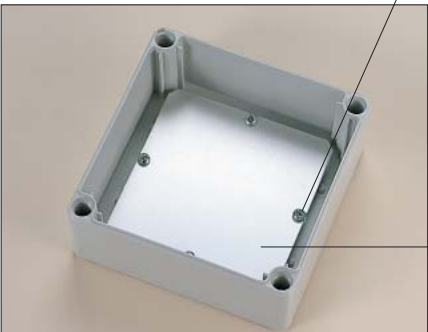
5 SMS4-8型マウントスクリュー

1袋4ヶ入

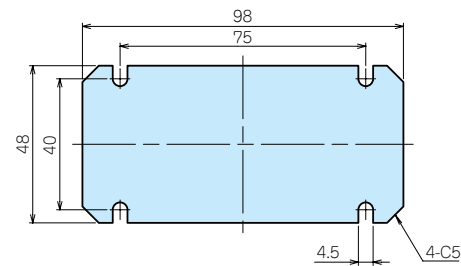
機種内容 標準価格価-50P

型番	単位個数	材質	表面処理
SMS4-8	4	鉄(ナベM4×8タッピング)	ユニクロメッキ

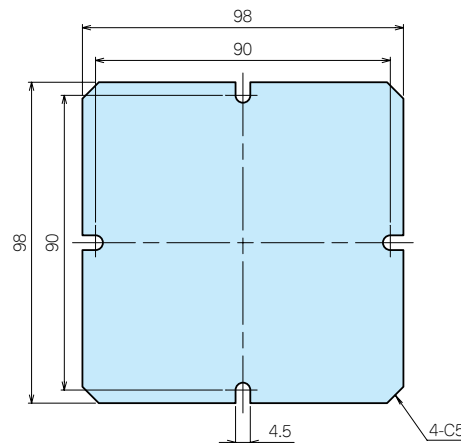
6 SMP型取付ベース



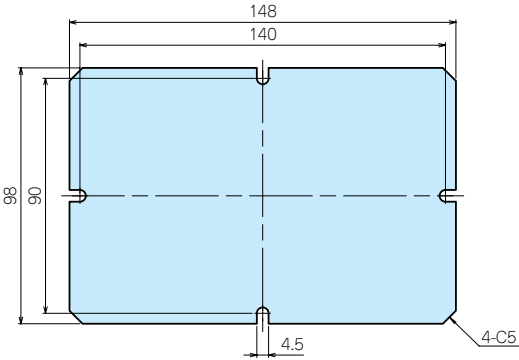
SMP 0813



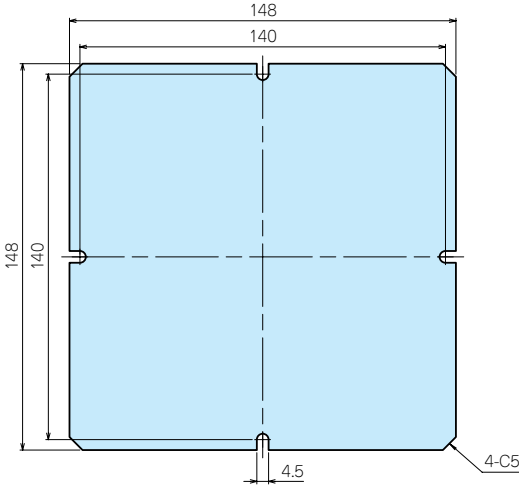
SMP 1313



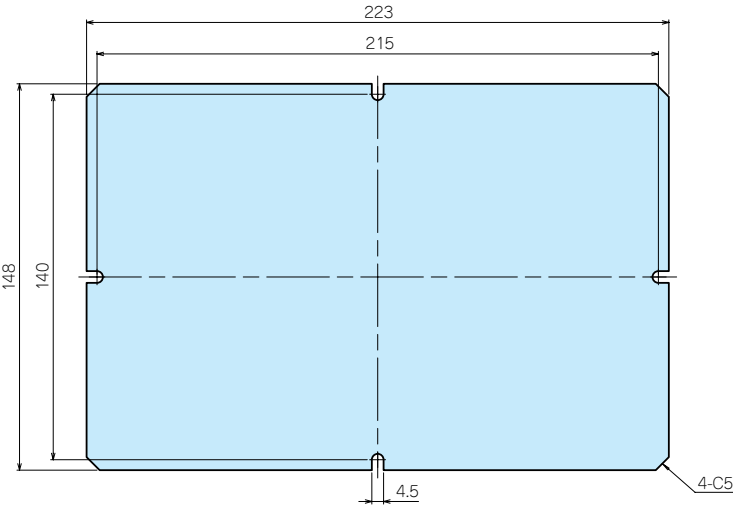
SMP 1318



SMP 1818



SMP 1825



機種内容

標準価格 価-49P

型番	適応機種	W	D	材質	色・表面処理
SMP0813	SPCM・SPCK・SPCP・SABP・WSCP0813	48	98	A1050P -H24 t1.5	シルバーアルマイト メッキ
SMP1313	SPCM・SPCK・SPCP・SABP・WSCP1313	98	98		
SMP1318	SPCM・SPCK・SPCP・SABP・WSCP1318	98	148		
SMP1818	SPCM・SPCK・SPCP・SABP・WSCP1818	148	148		
SMP1825	SPCM・SPCK・SPCP・SABP・WSCP1825	148	223		

SPCP・SABP SERIES

ENSTO

■テクニカルデータ■

保護等級 **IP65**

温度範囲 SPCP -20℃～+75℃

SABP -10℃～+60℃

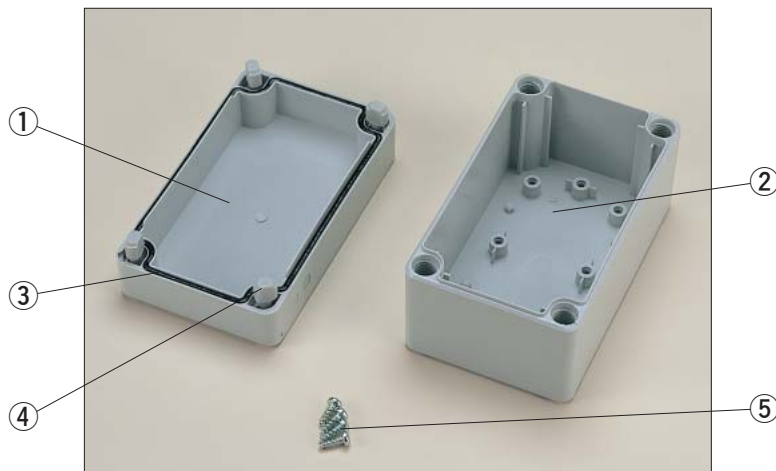
締め付けトルク

1N・m～1.5N・m

(10kgf・cm～15kgf・cm)

SPCP型防水・防塵ポリカーボネートボックス

SABP型防水・防塵ABSボックス



特徴

- 17サイズの防水・防塵ボックスシリーズで、耐衝撃性に優れたポリカーボネート製のSPCPシリーズと汎用タイプのABS製のSABPシリーズがあります。
- トップカバーの色は、SPCPシリーズが、ホワイトグレーと透明の2タイプ、SABPシリーズはホワイトグレー1色です。
- 保護等級については、技術資料（技-13P～14P）を参照して下さい。
- ボックス選定時には必ず使用に際しての注意点（カタログ技-14P）をご覧ください。

SPCPシリーズ機種内容

標準価格 価－50P

●ご注文の際は型番の末尾□にG又はTの仕様をつけて下さい。

型 番	W	D	H	自 重 (g)
SPCP081308□	75	125	75	213
SPCP081310□	75	125	100	278
SPCP081313□	75	125	125	306
SPCP131308□	125	125	75	294
SPCP131310□	125	125	100	366
SPCP131313□	125	125	125	405
SPCP131808□	125	175	75	378
SPCP131810□	125	175	100	463
SPCP131813□	125	175	125	531
SPCP131815□	125	175	150	600
SPCP181808□	175	175	75	475
SPCP181810□	175	175	100	584
SPCP181813□	175	175	125	652
SPCP181815□	175	175	150	738
SPCP182508□	175	250	75	637
SPCP182510□	175	250	100	754
SPCP182515□	175	250	150	959

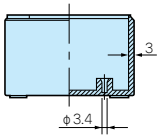
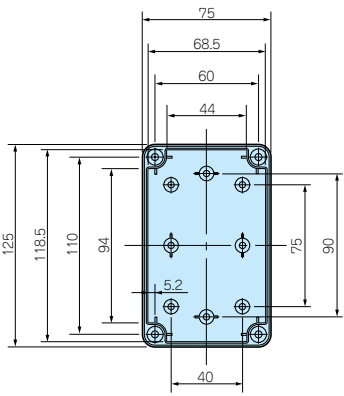
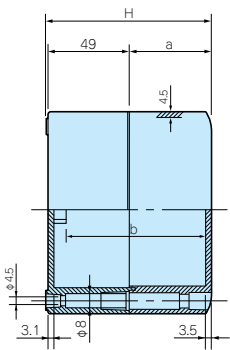
SABPシリーズ機種内容

標準価格 価－45P

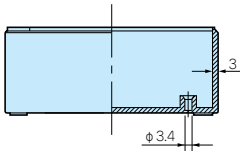
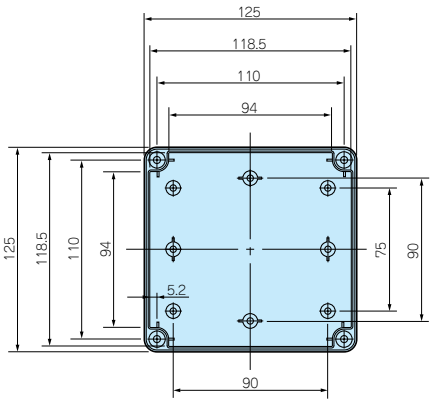
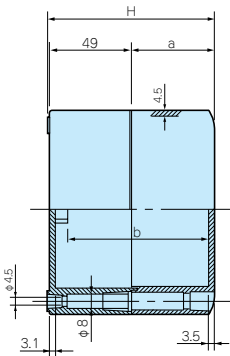
型 番	W	D	H	自 重 (g)
SABP081308	75	125	75	185
SABP081310	75	125	100	242
SABP081313	75	125	125	265
SABP131308	125	125	75	258
SABP131310	125	125	100	322
SABP131313	125	125	125	356
SABP131808	125	175	75	332
SABP131810	125	175	100	401
SABP131813	125	175	125	461
SABP131815	125	175	150	526
SABP181808	175	175	75	413
SABP181810	175	175	100	508
SABP181813	175	175	125	566
SABP181815	175	175	150	645
SABP182508	175	250	75	557
SABP182510	175	250	100	663
SABP182515	175	250	150	846

SPCP・SABP外觀寸法図

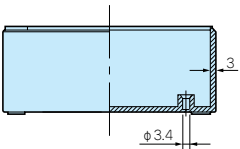
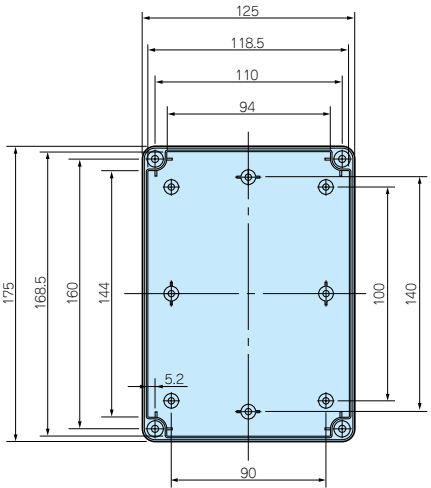
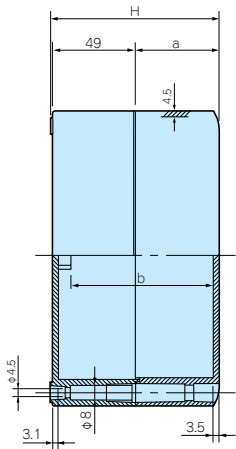
型番	H	a	b
SPCP081308□	75	25	60.5
SPCP081310□	100	50	85.5
SPCP081313□	125	75	110.5
SABP081308	75	25	60.5
SABP081310	100	50	85.5
SABP081313	125	75	110.5



型番	H	a	b
SPCP131308□	75	25	60.5
SPCP131310□	100	50	85.5
SPCP131313□	125	75	110.5
SABP131308	75	25	60.5
SABP131310	100	50	85.5
SABP131313	125	75	110.5

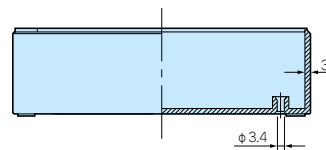
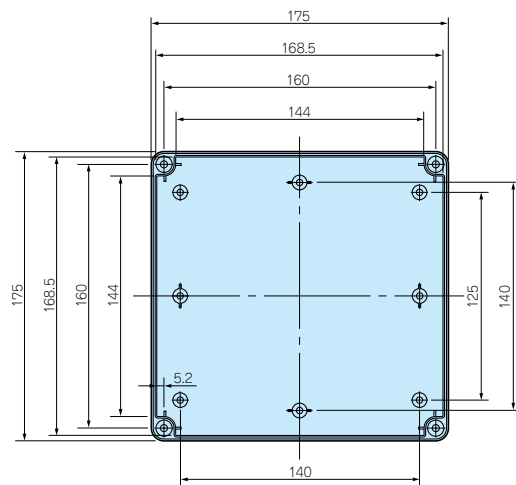
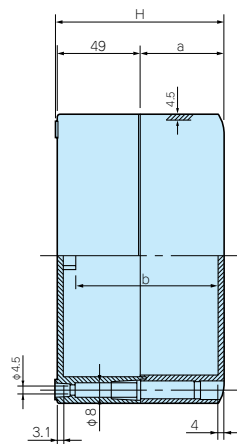


型番	H	a	b
SPCP131808□	75	25	60.5
SPCP131810□	100	50	85.5
SPCP131813□	125	75	110.5
SPCP131815□	150	100	135.5
SABP131808	75	25	60.5
SABP131810	100	50	85.5
SABP131813	125	75	110.5
SABP131815	150	100	135.5



SPCP・SABP外觀寸法図

型番	H	a	b
SPCP181808 □	75	25	60.5
SPCP181810 □	100	50	85.5
SPCP181813 □	125	75	110.5
SPCP181815 □	150	100	135.5
SABP181808	75	25	60.5
SABP181810	100	50	85.5
SABP181813	125	75	110.5
SABP181815	150	100	135.5



型番	H	a	b
SPCP182508 □	75	25	60.5
SPCP182510 □	100	50	85.5
SPCP182515 □	150	100	135.5
SABP182508	75	25	60.5
SABP182510	100	50	85.5
SABP182515	150	100	135.5

