

14 IGE・AGE0 SERIES ファンモーター



アクセサリ / 機構部品

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

アルミサッシ ケース

アルミ フレーム/ヒートシンク ケース

メタルケース

Raspberry Pi ケース/Okdo ROCK 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

棚板/ラックパネル

電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池

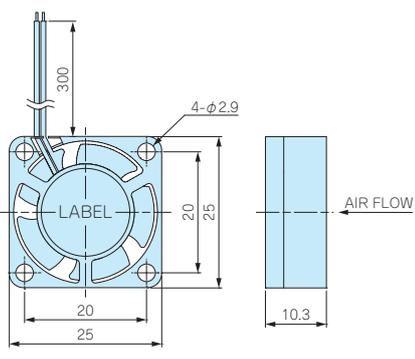
アクセサリ / 機構部品

カスタム製品

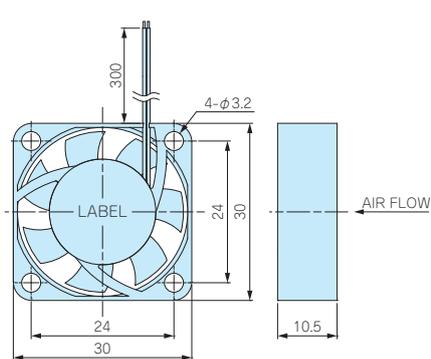
技術資料/各種ご案内

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

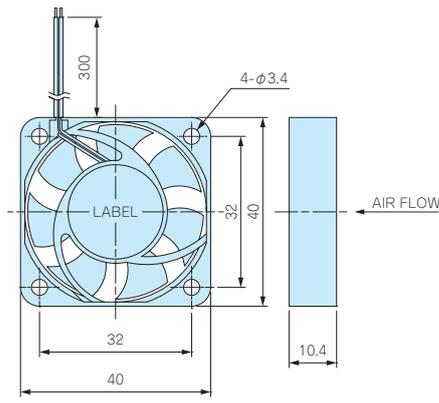
AGE02510B
リード線UL1571 AWG28



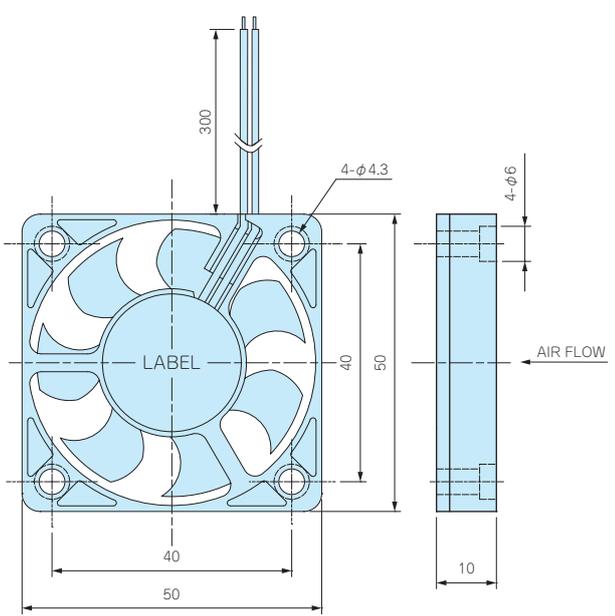
AGE03010B
リード線UL1571 AWG28



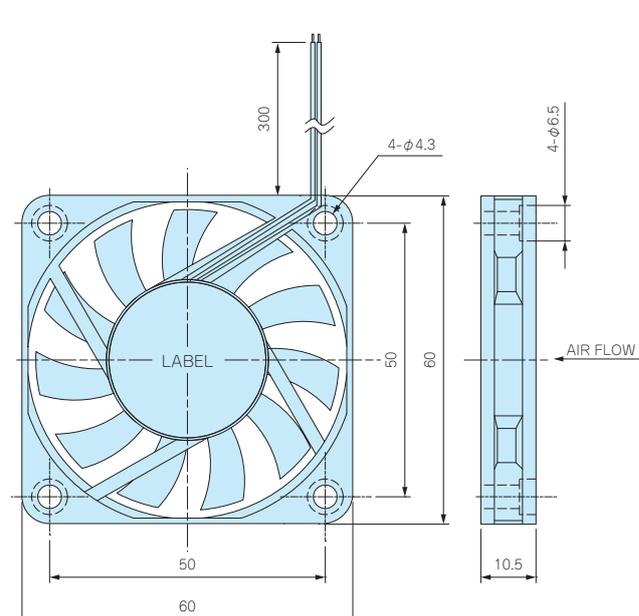
AGE04010B
リード線UL1007 AWG26



AGE05010B
リード線UL1007 AWG26



AGE06010B
リード線UL1007 AWG26

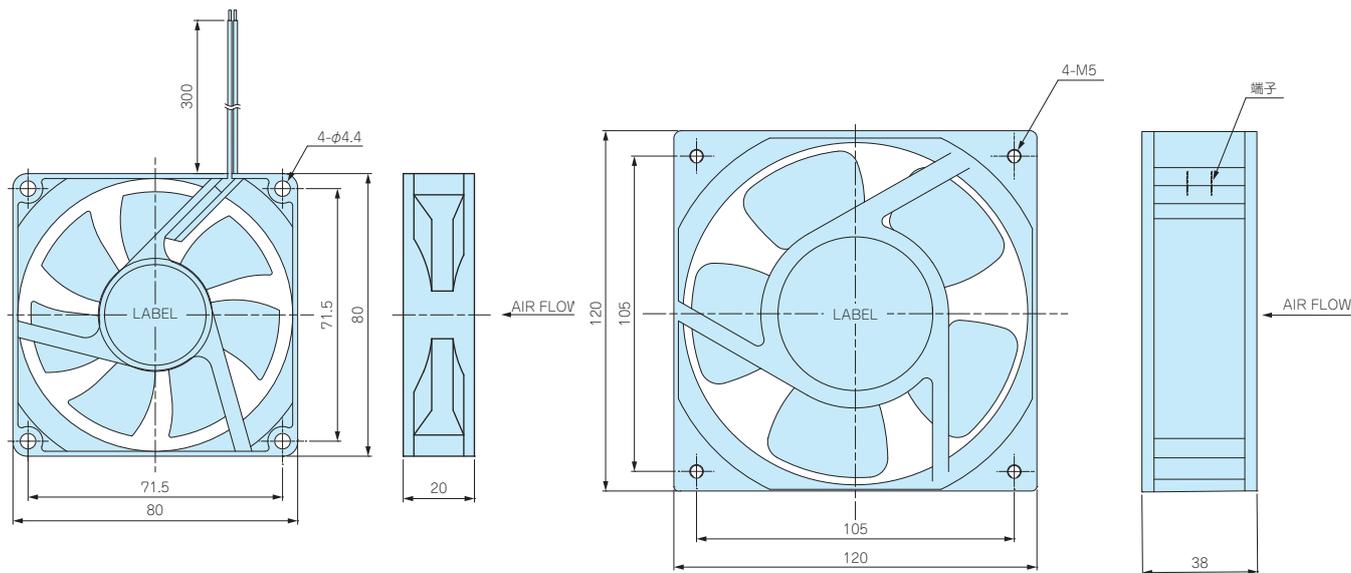


AGE08020B

リード線UL1007 AWG28

IGE12038B1HT

端子付



■ IGE12038B1HTはPSE対象製品です。

型番・寸法・標準価格

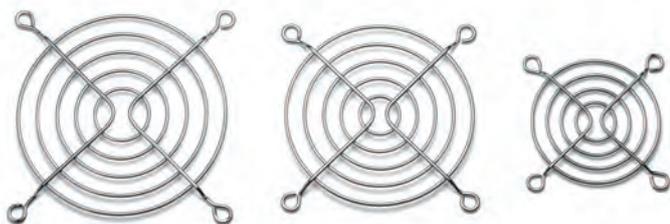
型番	外寸	定格電圧 (V)	使用電圧範囲 (V)	定格電流 (A)	定格入力 (W)	最大風量 (m3/min)	最大静圧 (pa)	回転速度 (min-1)	使用温度範囲	期待寿命 (H)	自重 (g)	標準価格 (税別)
AGE02510B	25角×10	DC 5	4.5~ 5.5	0.12	0.6	0.04	18.6	7,000	-10~+50℃	70,000	8	▲ 990
AGE03010B	30角×10.5	DC12	7.0~13.2	0.05	0.6	0.08	22.4	6,000	-10~+50℃	70,000	9	▲1,030
AGE04010B	40角×10	DC12	7.0~13.2	0.09	1.08	0.13	13.9	4,000	-10~+50℃	70,000	14.5	▲1,070
AGE05010B	50角×10	DC12	7.0~13.2	0.07	0.84	0.3	34.9	5,500	-10~+50℃	70,000	20	▲1,120
AGE06010B	60角×10.5	DC12	7.0~13.2	0.3	3.6	0.4	20.4	3,500	-10~+50℃	70,000	25.5	▲1,160
AGE08020B	80角×20	DC12	7.0~13.2	0.07	0.84	0.78	22.4	2,400	-10~+50℃	70,000	58.5	▲1,190
IGE12038B1HT	120角×38	AC100	100~120	0.25 (50Hz) 0.2 (60Hz)	14 (50Hz) 12 (60Hz)	2.6	73.5 (50Hz) 79.7 (60Hz)	2,660 (50Hz) 2,980 (60Hz)	-20~+60℃	20,000	485	▲1,950

■ 期待寿命は常温、常湿の場合です。
▲は値上げした製品です。

HF-G SERIES

フィンガーガード

■ 下記図面は代表共通図です。各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

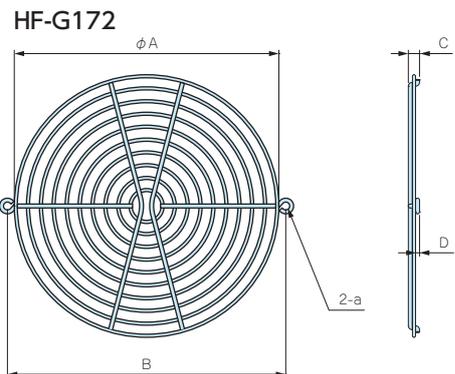
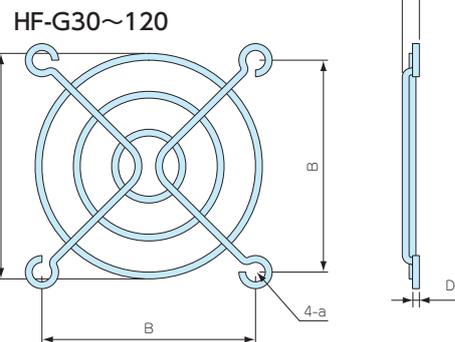


■ 材質：鉄線

型番・寸法・標準価格

■ サイズにより形状が異なります。

型番	A	B	C	D	a	表面処理	自重 (g)	標準価格 (税別)
HF-G 30	26	24	3	1.6	M3用	クロムメッキ	3	180
HF-G 40	29	32	5	1.6	M3・M4共用	ニッケルクロムメッキ	4	150
HF-G 50	41	40	5	1.6	M3・M4共用	クロムメッキ	7	180
HF-G 60	53	50	4.5	1.6	M4用	ニッケルクロムメッキ	9	180
HF-G 80	76	71.5	5	1.8	M4用	ニッケルクロムメッキ	16	200
HF-G 90	90	82.5	5.5	1.8	M4用	ニッケルクロムメッキ	23	210
HF-G120	115	104.8	3.6	1.8	M4用	ニッケルクロムメッキ	28	220
HF-G172	154	162	6.5	2.3	M4用	ニッケルクロムメッキ	68.5	460



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
グラウンド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okda ROCK
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

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

アクセサリ
／機構部品

カスタム製品

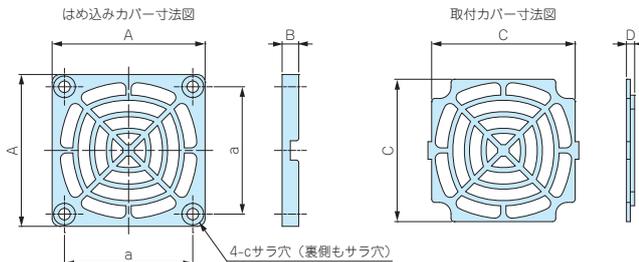
技術資料/
各種ご案内

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認ください。

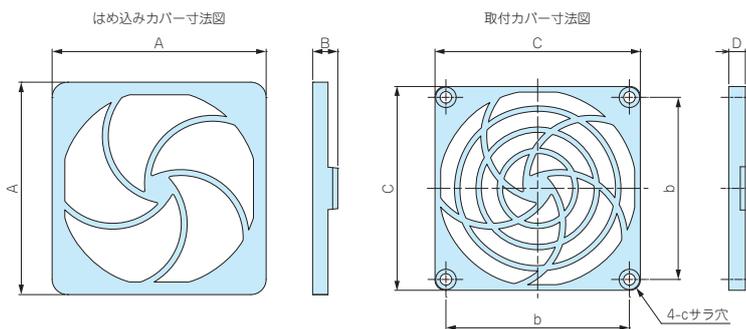


熱対策製品

HF-P40・HF-P60
※図面はHF-P60



HF-P80・HF-P90・HF-P120
※図面はHF-P80



構成内容

No.	名称	個数	材質	色
1	はめ込みカバー	1	難燃性ABS (UL94V-0)	ブラック
2	取付カバー	1	難燃性ABS (UL94V-0)	ブラック
3	フィルター	1	ポリウレタンフォーム	グレー

型番・寸法・標準価格

■ サイズにより形状が異なります。

型番	A	B	C	D	a	b	c	自重(g)	標準価格(税別)
HF-P 40	40	6.3	37	3.2	32	—	M3	4	210
HF-P 60	60	6.5	56.2	3.2	50	—	M4	10	300
HF-P 80	83.4	9.8	80	6.5	—	71.5	M4	17	330
HF-P 90	96.5	9.8	92	6.5	—	82.5	M4	25	380
HF-P120	123.7	10.8	117.2	7.2	—	104.8	M4	48	410



型番・寸法・標準価格

型番	W	H	t	自重(g)	標準価格(税別)
HR0520	200	50	3	0.5	120
HR1030	300	100	3	2.5	170
HR2550	500	250	3	8.5	400

■ 材質/色：ポリウレタンフォーム / グレー

■ HF-Pシリーズファンフィルターの交換用フィルターとしてご利用いただけます。

■ 放熱用穴に貼付け、ほこり防止フィルターとしてもご利用いただけます。

アクセサリ / 機構部品

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

アルミサッシ ケース

アルミ フレーム/ヒートシンク ケース

メタルケース

Raspberry Piケース/Okdo ROCK 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

棚板/ラックパネル

電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池

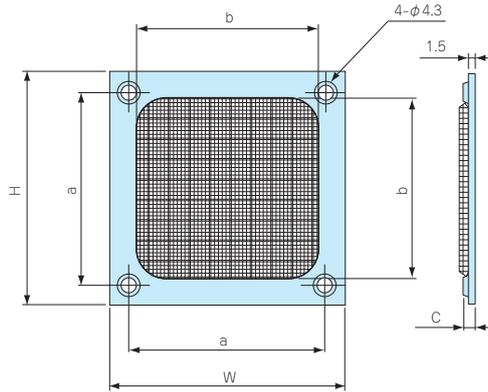
アクセサリ / 機構部品

カスタム製品

技術資料/各種ご案内



シールド
対策製品



■ ファン開口部のシールド用としてご利用下さい。

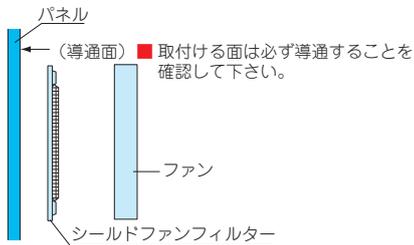
構成内容

外枠材質	材質	メッシュ
アルミ無処理	ステンレス	30

■ メッシュ30とは25.4mmに網目が30あることです。

型番・寸法・標準価格

型番	W	H	a	b	c	対応ファン	自重(g)	標準価格(税別)
EMF- 60	60	60	50	47	3.5	60角ファン	7	420
EMF- 80	83.8	83.8	71.5	69	3.5	80角ファン	15	480
EMF- 90	92	92	82.5	78	3.5	92角ファン	16	510
EMF-120	119	119	104.8	104.8	3.5	120角ファン	24	530



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

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okda ROCK
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

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

12 HSP SERIES ファンモーター付EIAラックパネル



- ラックの前面又は背面に取り付けて、ラック内部の空気を攪拌したり熱こもりを防ぎます。
- 吐出しタイプはラック外部に放熱し内部の機器の保護に役立ちます。
- HSP-44P, 88PはDC12V仕様です。電源AC100V入力の場合は専用ACアダプター(AKS-12010)をご利用下さい。
- HSP-133はPSE対象製品、HSP-44P, 88PはPSE非対象製品です。

構成内容 (HSP-44P, HSP-88P)

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ラックパネル	1	鋼板 SPCC t1.0, t1.2	ページュ・黒半つや / 塗装
2	ファンモーター	4/6	-	黒
-	接続コード	1	入力コード端子付	-

構成内容 (HSP-133)

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	ラックパネル	1	鋼板 SPCC t1.2	ページュ・黒半つや / 塗装
2	ファンモーター	3	-	黒
3	フィンガーガード	3	鉄線	ニッケルクロムメッキ
-	接続コード	1	入力コード端子付	-

FAN性能

※ファンモーターの詳細はカタログページP14-65~66を参照下さい。

	外寸	周波数(Hz)	定格電圧(V)	使用電圧範囲(V)	定格電流(A)	定格入力(W)	最大風量(m ³ /min)	最大静圧(pa)	回転速度(min ⁻¹)
ラックケース	① 40角×10	-	DC12	7.0~13.2	0.09	1.08	0.13	13.9	4,000
	② 80角×20	-	DC12	7.0~13.2	0.07	0.84	0.78	22.4	2,400
棚板/ラックパネル	③ 120角×38	50	AC100	AC100~120	0.25	14	2.6	73.5	2,660
		60			0.20			12	79.7

棚板 / ラックパネル

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/グラウンド

アルミサッシケース

アルミフレーム/ヒートシンクケース

メタルケース

Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース

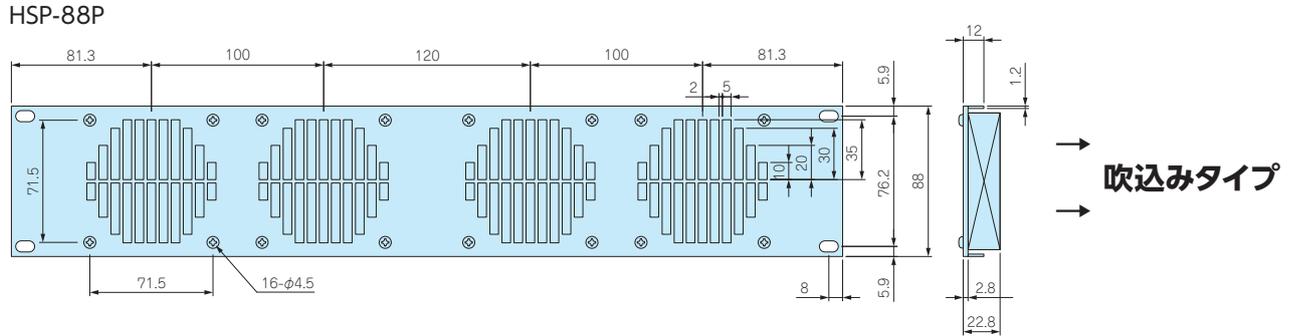
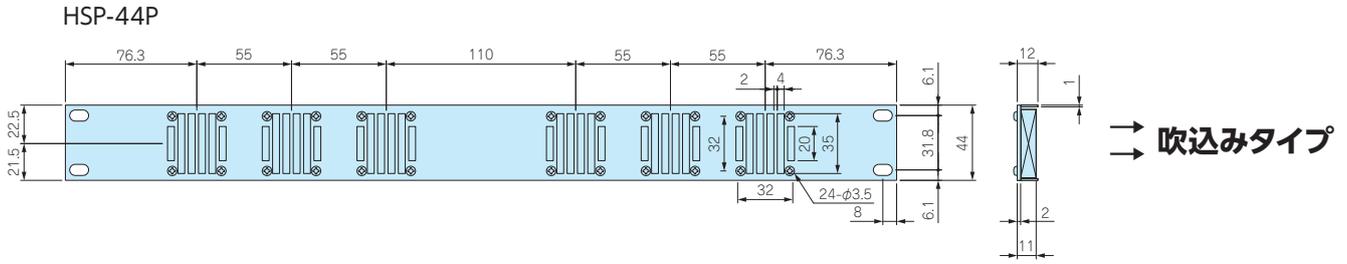
フリーサイズケース/フリーサイズパネル

電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池

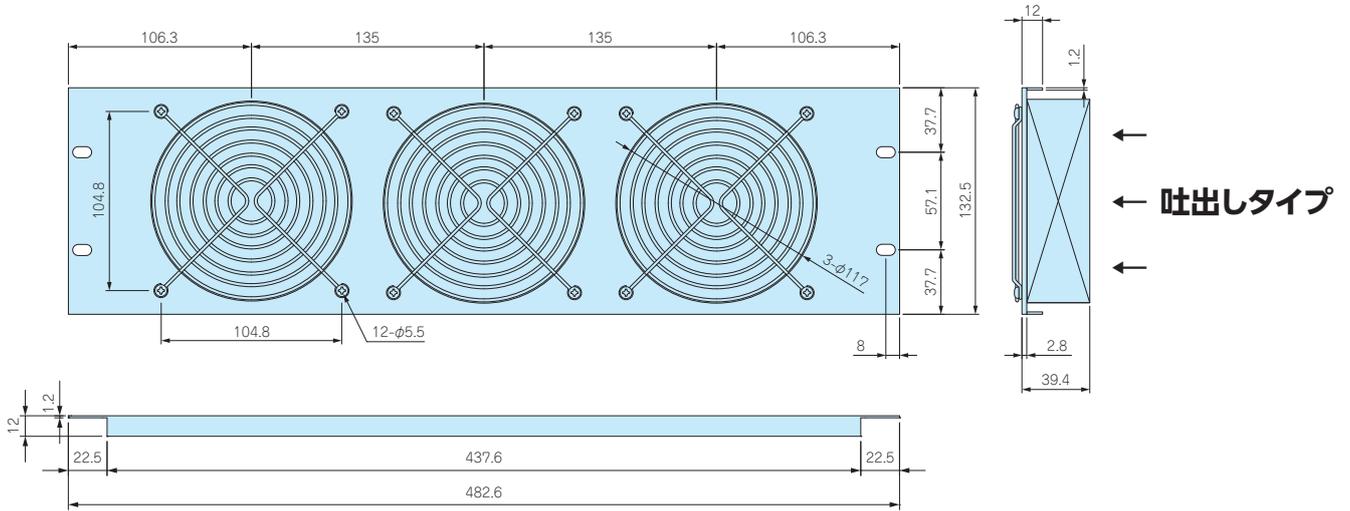
アクセサリ/機構部品

カスタム製品

技術資料/各種ご案内



HSP-133 ■ 電源の接続には本体裏側の2P端子台より電源コードの接続が必要になります。電源コードをご用意下さい。



型番・寸法・標準価格

型番		規格	W	H	パネル板厚 (t)	FAN	FAN数	入力電圧	入力端子	自重 (kg)	標準価格(税別)
●ベージュ塗装 (5Y7/1)	●黒半つや塗装										
HSP-44PA	HSP-44PB	1U	482.6	44	1.0	①	6	DC-12V	DCストレートプラグ	0.36	▲11,670
HSP-88PA	HSP-88PB	2U	482.6	88	1.2	②	4	DC-12V	DCストレートプラグ	0.84	12,100
HSP-133A	HSP-133B	3U	482.6	132.5	1.2	③	3	AC-100V	2P 端子台	2.59	15,200

▲は値上げした製品です。

AKS-12010 HSP-44P、88P専用ACアダプター



構成内容

名称	材質	色
ACアダプター	樹脂	黒

■ DC出力端子 ストレート φ5.5×2.1×9.5

型番・標準価格

型番	入力	出力	自重 (g)	標準価格(税別)
AKS-12010	AC100V	DC12V 1.0A	75.5	1,910

■ コードの長さは1,370mmです。

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
グラウンド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okda ROCK
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

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

筐体内の圧力変動調整・通気対策製品



防水・防塵樹脂ボックス



取付例

- プロテクティブベントは、通気性があり水や埃を通さない構造のメンブレンフィルターにより、温度の寒暖差で発生する筐体内の圧力変動を調整する事が出来ます。また、水蒸気放出を促し、筐体内の結露防止対策に有効です。
- IP68 (水深2m / 1時間) の防水・防塵性能、-40℃~125℃ (PMF-6Bは150℃) までの耐熱試験に合格しており、屋外・工場などの過酷な環境での使用が可能です。
- PMF-6Bは最大容積2ℓ以内、PMF-12は最大容積5ℓ以内、PMF-12HAは最大容積50ℓ以内の筐体に適しています。
- 筐体側面への取付が推奨です。
- 本製品は工業・電機製品の使用に限られます。食品・薬品・化粧品・医療機器、それらの生産設備には使用出来ません。

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/
ケーブル
グランド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okdo ROCK
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

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

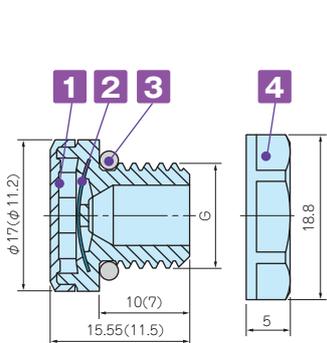
技術資料/
各種ご案内

外觀寸法図

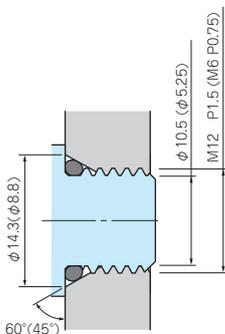
推奨穴加工図

取付図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページより CAD図・PDF 図をダウンロードしてご確認ください。

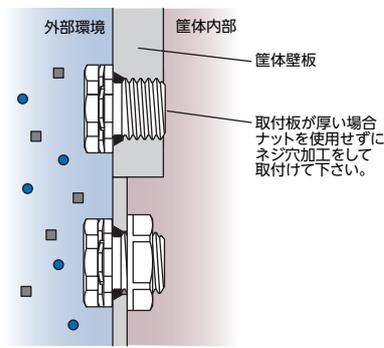


() 内の数値は、PMF-6B です。
PMF-6B にはナットが付属されません。



■ 締付け時 Oリングの変形を防ぐため
テーパ加工を推奨致します。
ナットを使用する場合はテーパ無し
のφ12.2貫通穴でも取付可能です。

PMF-6B はナットを付属していないため
テーパ加工が推奨です。



■ ナットを使用する場合、適用最大板厚は 4.0mm です。

テクニカルデータ

型番	PMF-6B	PMF-12	PMF-12HA
標準通気量	300ml / min (差圧=7kPa)	450ml / min (差圧=7 kPa)	4000ml / min (差圧=7 kPa)
推奨締付トルク	0.2~0.4 N・m	0.6~0.8 N・m	0.6~0.8 N・m
準拠規格 (ナットを除く)	IEC60529 (防水・防塵試験) : IP65・IP66・IP67・IP68・IP69K(PMF-6Bは除く) IEC60068-2-1, 2, 14 (耐熱試験) : -40℃~+125℃ (PMF-6Bは+150℃) IEC60068-2-78 (高温高湿試験) : 温度85℃/湿度85% 1000時間 IEC60068-2-11, 52 (塩水噴霧試験)、IEC60068-2-64 (振動試験) GR-3108-CORE (腐食性ガス試験)、UL94V-0 (難燃性)・UL746C f1		

型番・寸法・標準価格

型番	材質					G		ナットSW	標準価格(税別)
	● ライトグレー	● ブラック	■ 本体	■ フィルター	■ Oリング	■ ナット	ネジ規格		
—	PMF-6B	PA6 / 66	PTFE	シリコーンゴム	ナット無し	M6×P0.75	—	ナット無し	▲870
PMF-12S	PMF-12B	PA66 / 6	PTFE	シリコーンゴム	PA66 (UL94V-2)	M12×P1.5	φ 12.2	17	▲800
PMF-12HAS	PMF-12HAB	PA66 / 6	PTFE	シリコーンゴム	PA66 (UL94V-2)	M12×P1.5	φ 12.2	17	▲900

▲は値上げした製品です。

PMF-32S

プロテクティブベント

3

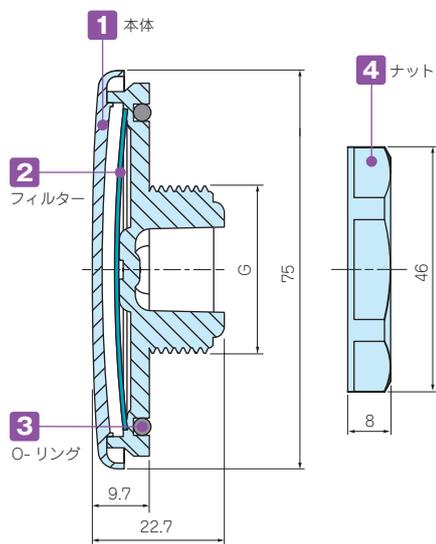
筐体内の圧力変動調整・通気対策製品



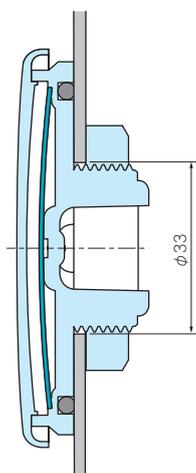
取付例

- 空気流量が格段に高い大型プロテクティブベントです。
- 最大容積200ℓ以内の大型筐体で内圧調整・結露対策にご使用いただけます。
- フラットなデザインなので筐体の外観を損ねません。
- IP68の防水・防塵性能、-40℃~125℃までの耐熱試験に合格しており、屋外・工場などの過酷な環境での使用が可能です。
- 太陽光発電モジュール性能認証規格IEC62108に準拠しております。
- 筐体側面への取付が推奨です。
- 本製品は工業・電機製品の使用に限られます。食品・薬品・化粧品・医療機器、それらの生産設備には使用出来ません。

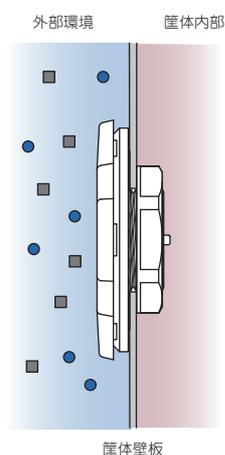
外観寸法図



穴加工図



取付図



- ナットを使用する場合、適用最大板厚は5.0mmです。

PMF-32S テクニカルデータ

標準通気量	16ℓ / min (差圧=1.2 kPa)
推奨締付トルク	5 N・m
準拠規格 (ナット除く)	IEC529, 2nd (防水・防塵試験): IP66・IP67・IP68・IP69K IEC60068-2-1, 2, 14 (耐熱試験): -40℃~+125℃ IEC60068-2-78 (高温高湿試験): 温度85℃/湿度85% 1000時間 IEC60068-2-11, 52 (塩水噴霧試験)、IEC60068-2-64 (振動試験) IEC62108.10.8・9 (太陽光発電 耐久試験): 湿度凍結/高温試験・降水試験 GR-3108-CORE (腐食性ガス試験)、UL94V-0 (難燃性)・UL746C f1

型番・寸法・標準価格

型番	材質				G			ナットSW	標準価格 (税別)
	1 本体	2 フィルター	3 O-リング	4 ナット	ネジ規格	ネジ外径	取付穴径		
PMF-32S	ポリカーボネート	PTFE	シリコーンゴム	PA66	M32×P1.5	φ32	φ33	41.5	▲2,820

▲は値上げした製品です。

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/
ケーシング/
グラブドアルミサッシ
ケースアルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okda ROCK
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

棚板/
ラックパネル電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

VE8 SERIES

ベントフィルター粘着材付きタイプ



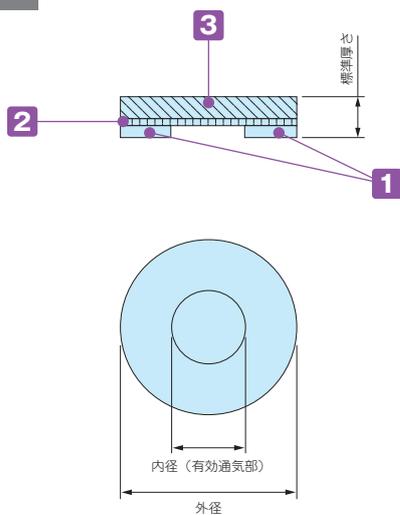
テクニカルデータ	
保護等級	: 防塵性 IP6X
	: 防水性 IPX4, IPX7
標準通気量	: 3,300ml/min/cm ² (差圧=7kPa)
温度試験	: -40℃~+100℃

- 周囲の温度変化によるケース、ボックス内の圧力変化に対し、圧力を調整し筐体のシール部への負荷を軽減することが出来ます。
- ベントフィルターの優れた通気性により、筐体内部の湿度を調整し、結露を低減します。
- 撥水性と撥油性に優れたメンブレンが、電子部品を水、腐食性の液体、塩分や粉塵から保護します。
- 粘着材付きタイプのため、簡単に取り付けが可能です。
- 粘着材の付きやすい平滑なプラスチック、金属面の取付が可能です。

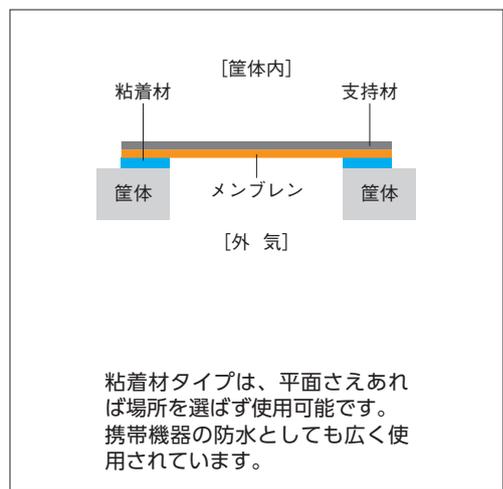
注意点

- ケース・ボックスの内側の面のみに設置し、メンブレンと粘着材側が外気側を向くようにして下さい。
- 十分な粘着力を出すまでに24時間必要です。ベントフィルターに負荷のかかるご使用は避けて下さい。
又、水やその他異物が溜らないよう、ケース・ボックス側面にベントフィルターを取付けて下さい。
- 取付面の油分、水分、ゴミなどの異物が無いよう、脱脂、洗浄した後、製品の有効通気部の中央に触れないよう注意して貼り付けて下さい。
- 本製品は工業・電機製品の使用に限られます。食品・医薬品・化粧品・医療機器、それらの生産設備には使用出来ません。

断面図



使用例



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/
ケーシング/
グランド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okdo ROCK
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

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

構成内容

No.	名称	材質	色
1	粘着材	アクリル系粘着剤 シリコン系粘着剤 (VE82029S、VE82029S-Sのみ)	透明
2	メンブレン	ePTFE (延伸PTFE) 撥油タイプ	白
3	支持材	PET不織布	白

型番・寸法・標準価格

型番	外径 φ	内径 (有効通気部) φ	標準厚さ t	入数	標準価格 (税別) / 袋
VE80308	7.6	3.3	0.26	8 / 袋	▲ 1,680
VE80814	14.0	8.0	0.26	4 / 袋	▲ 990
VE81221	21.5	12.5	0.26	4 / 袋	▲ 990
VE82029S	29.0	20.0	0.35	2 / 袋	▲ 1,130
VE80308-S	7.6	3.3	0.26	1シート 96枚 / 袋	▲17,530
VE80814-S	14.0	8.0	0.26	1シート 56枚 / 袋	▲11,850
VE81221-S	21.5	12.5	0.26	1シート 20枚 / 袋	▲ 4,290
VE82029S-S	29.0	20.0	0.35	1シート 10枚 / 袋	▲ 4,890

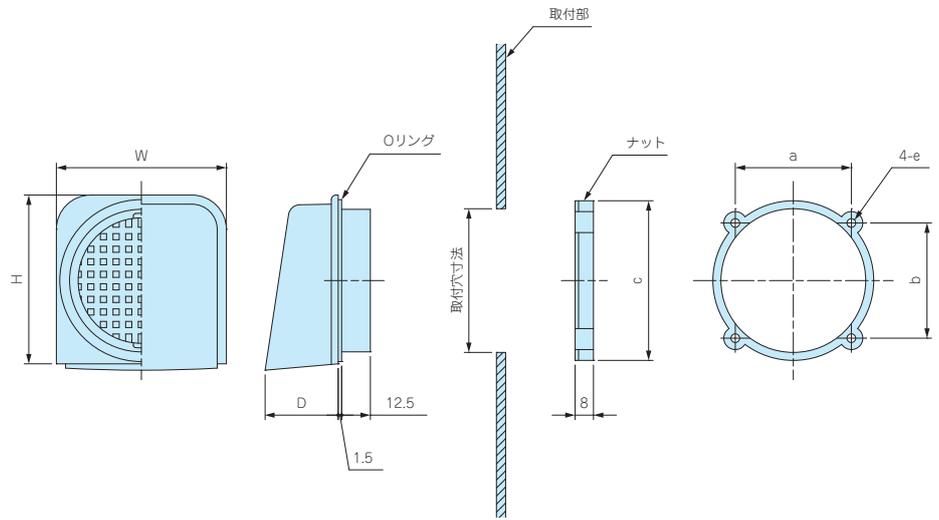
▲は値上げした製品です。

V SERIES

フード付ルーバー



- ボックス通気用のオプション部品です。
- BCAP対応のABSタイプ (V60、V80) とBCPC、BCPK対応のポリカーボネートタイプ (V60S、V80S) がございます。
- 制御盤等大型ボックスの利用に適しています。



型番・寸法・標準価格

型番	材質	色	取付穴寸法	W	H	D	a	b	c	e	標準価格(税別)
V60	ABS樹脂	ホワイトグレー	φ63	74	74	31.8	50.5	50.5	70	φ3.8	▲570
V80	ABS樹脂	ホワイトグレー	φ88	100	100	37	71.5	71.5	94.8	φ3.3	▲630
V60S	ポリカーボネート	ライトグレー	φ63	74	74	31.8	50.5	50.5	70	φ3.8	▲740
V80S	ポリカーボネート	ライトグレー	φ88	100	100	37	71.5	71.5	94.8	φ3.3	▲870

■ Oリング材質：EPDMブラック

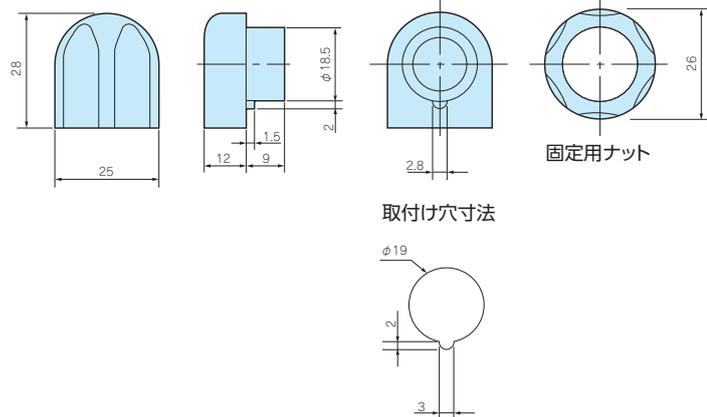
▲は値上げした製品です。

VF SERIES

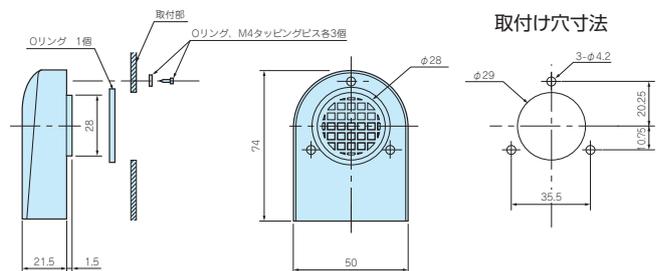
ベンチレーション



VF-1



VF-2



テクニカルデータ

保護等級：VF-1 IP33
VF-2 IP24
換気が必要な場合にご利用下さい。

型番・標準価格

型番	標準価格(税別)
VF-1	510
VF-2	1,070

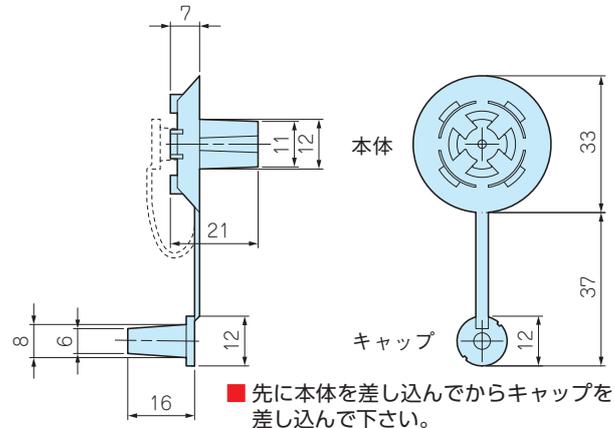
■ 材質 / 色：ポリアミド / ホワイトグレー

DWP-1

水抜きプラグ



- 屋外設置ボックスの水抜き用プラグです。
- ボックス下面に穴加工して差し込むだけで取付け出来ます。
- キャップを取付けた状態でご使用下さい。
- 他社制御盤にもご利用いただけます。



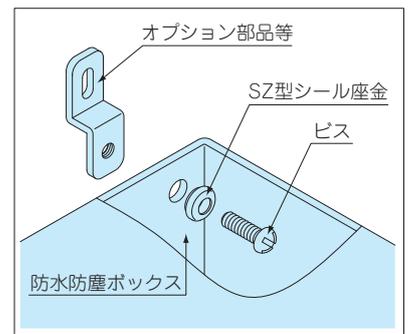
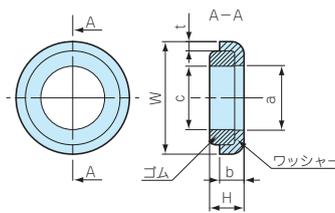
■ 先に本体を差し込んでからキャップを差し込んで下さい。

型番・寸法・標準価格

型番	材質	色	適用板厚	取付穴径	標準価格(税別)
DWP-1	エラストマー	黒	1.25~7	φ12	250

SZ SERIES

防水シール座金



テクニカルデータ	
耐水圧: M3~M16	0.98MPa (10kgf/cm ²) 1時間

- ボックス本体に穴加工してビス止めする場合に加工部のシール材として使用下さい。
- NBR (ニトリルゴム) はシール材として一般的なゴムで特に耐油性に優れています。
- シリコンゴムは使用温度範囲が広く耐熱、耐寒、耐水性に優れています。

■ 機種ごとにゴム形状に違いがありますが性能は同等です。

型番・寸法・標準価格

型番	W	H	a	b	c	t	ワッシャー材質	ゴム材質	色	適用ビス	入数	標準価格(税別)/袋
SZ- 3N	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 3	1 / 袋	80
SZ- 3S	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 3	1 / 袋	110
SZ- 4N	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 4	1 / 袋	80
SZ- 4S	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 4	1 / 袋	110
SZ- 5N	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	NBR	黒	M 5	1 / 袋	100
SZ- 5S	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	シリコン	茶	M 5	1 / 袋	130
SZ- 6N	11.5	4	6.2	3	6.2	1	SUS304	NBR	黒	M 6	1 / 袋	100
SZ- 6S	11.5	4	6.2	3	6.2	1	SUS304	シリコン	茶	M 6	1 / 袋	140
SZ- 8N	15.2	3.8	8.2	3.2	8.2	1	SUS304	NBR	黒	M 8	1 / 袋	110
SZ- 8S	15.2	3.8	8.2	3.2	8.2	1	SUS304	シリコン	茶	M 8	1 / 袋	145
SZ-10N	18	5.3	10.2	4	10.2	1.5	SUS304	NBR	黒	M10	1 / 袋	180
SZ-10S	18	5.3	10.2	4	10.2	1.5	SUS304	シリコン	茶	M10	1 / 袋	190
SZ-12N	24	6.1	14.2	4.8	12.2	1.5	SUS304	NBR	黒	M12	1 / 袋	230
SZ-12S	24	6.1	14.2	4.8	12.2	1.5	SUS304	シリコン	茶	M12	1 / 袋	320
SZ-16N	30	6.8	18.4	5.3	16	1.9	SUS304	NBR	黒	M16	1 / 袋	320
SZ-16S	30	6.8	18.4	5.3	16	1.9	SUS304	シリコン	茶	M16	1 / 袋	550
NEW SZ-3N-P	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 3	50 / 袋	2,760
NEW SZ-3S-P	7	2.7	3.2	2.2	3.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 3	50 / 袋	3,850
NEW SZ-4N-P	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	NBR	黒	M 4	50 / 袋	2,770
NEW SZ-4S-P	8	2.8	4.2	2.1	4.1	0.5	SUS304	シリコン	茶	M 4	50 / 袋	3,980
NEW SZ-5N-P	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	NBR	黒	M 5	50 / 袋	3,440
NEW SZ-5S-P	9.5	3.6	5.2	2.7	5.1	0.8	SUS304	シリコン	茶	M 5	50 / 袋	4,580

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
グラブド

アルミサッシ
ケース

アルミ
フレーム/
ヒートシンク
ケース

メタルケース

Raspberry
Piケース/
Okda ROCK
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

棚板/
ラックパネル

電池ホルダー/
電池ボックス/
コイン電池

アクセサリ
/機構部品

カスタム製品

技術資料/
各種ご案内