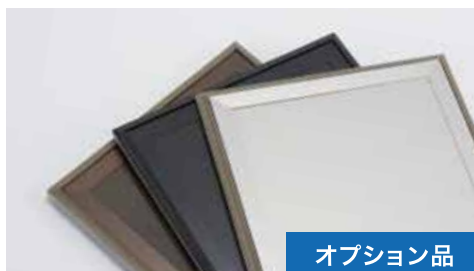


佐原のダンパネルは、オプション品と特注品にも対応します。

お客様の使用用途に合わせて、アタッチメント付き、換気ガラリ付き、穴開け加工など対応しております。

アタッチメント付き (12mmダンパネル)



オプション品

アタッチメントと組み合わせれば、
単板用サッシにも取り付けができます。

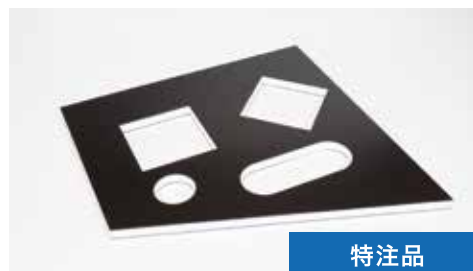
換気ガラリ付きパネル (パネクール)



オプション品

ダンパネル (縦パネル厚12~18mm)・
パネルに佐原の「カンキクールN」が
セットになった商品「パネクール」も
あります。

穴開け加工 (ダンパネル・パネル)



特注品

お客様のご要望に合わせて“四角・
丸・異形などの加工”もできますので
お問合せください。

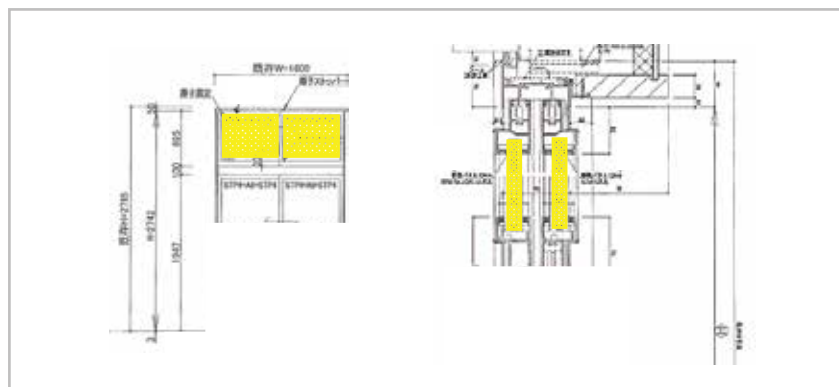
図面展開サービス (無料)

お客様の設計図面からパネルの“出来寸法の拾い出し”をして製作します。

建築図面の「**姿図**」と「**断面図 (縦・横)**」をメール又はFAXで頂ければ佐原でダンパネルの仕上り寸法に図面展開いたします。

【図面展開サービス】

午前中までのメールまたはFAXで翌日中にお見積書をご提示



※ 建築図面の姿図と断面図 (縦・横) をご用意ください。

受注から納品までの流れ

- STEP 1 佐原へ建築図面 (姿図・断面図) をメールまたはFAX
- STEP 2 佐原にて図面展開およびお見積書をご提示
- STEP 3 お客様からご注文
- STEP 4 佐原でダンパネルおよびパネルの生産
- STEP 5 佐原からお客様へ発送

※ 午後のメール及びFAXは翌々日にお見積書をご提示します。

※ 図面展開が済んでいる場合は、午前中までの依頼で当日中にお見積書をご提示します。

お問い合わせ・ご注文はこちら

株式会社 佐原

〒021-8544
岩手県一関市赤荻字亀田143
<https://sahara-s.co.jp>

TEL. 0191-33-1111 (代表)
FAX. 0191-33-1234

こちらからもご購入できます!

SAHARA
ONLINE
SHOP



佐原のパネルで省エネを強力にサポート

ダンパネル (断熱)

パネル (アルミ樹脂複合板・アルミ平板)

NEW

シャオンパネル (遮音+断熱)



ダンパネル（アルミ樹脂複合板）

商品概要

佐原のダンパネルは、フリープラン対応のパネルです。

軽量で断熱性が高いアルミ樹脂複合板を面材とし、芯材に断熱性の高い発泡スチロールを組み合わせたパネルです。
アタッチメントと組み合わせれば、単板用サッシにも取り付けができます。



佐原ホームページ／ダンパネル



ダンパネル（商品）

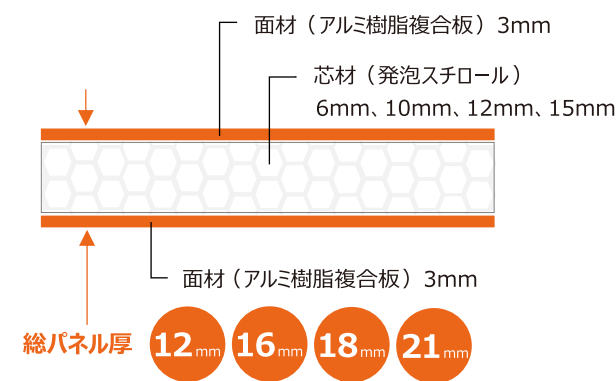


施工写真（体育館）

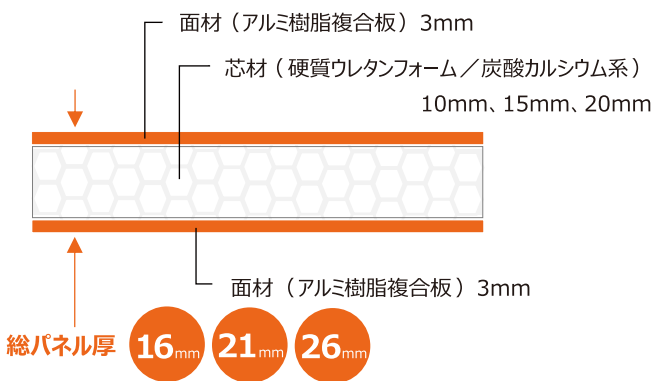


施工写真（学校）

ダンパネル（アルミ樹脂複合板+発泡スチロール）



ダンパネル（アルミ樹脂複合板+硬質ウレタン／炭酸カルシウム）



アルミ樹脂複合板／標準規格色（●設定品／－設定なし）

板厚	佐原呼称 ※1	規格サイズ(mm)		
		910×1820	1000×2000	1220×2440
3.0mm	シルバー艶有り(YS)	●	●	●
	シルバー艶消し(S1)	●	●	●
	ブロンズ(YBブロンズ)	●	●	●
	ダークブロンズ(BKCホットブラウン)	●	-	-
	オータムブラウン	●	-	-
	Yブラウン(B1ブラウン)	●	●	-
	ホワイト(純白)	●	●	-
	オフホワイト	●	●	●
	ブラック	●	●	●
	Yブラック(B7)	●	-	-
	シャンパングレー(アーバングレー)	●	●	-
	ステン(H2プラチナステン)	●	●	●
	シャイングレー(Tステン)	●	-	-

※1 積水樹脂プラメタル(株)のカラーサンプル帳をご用意しております。

ダンパネル（アルミ樹脂複合板）

商品性能

U値／熱貫流率

※2

面材：アルミ樹脂複合板 3mm

芯材：発泡スチロール 6mm、10mm、12mm、15mm

No.	芯材	総パネル厚	U値／熱貫流率 (W/m ² ・K)	重量(Kg/m ²)
1	6	12	2.48	4.23
2	10	16	1.91	4.33
3	12	18	1.71	4.38
4	15	21	1.48	4.46

面材：アルミ樹脂複合板 3mm

芯材：硬質ウレタンフォーム（アキレスボード）10mm、15mm、20mm

No.	芯材	総パネル厚	U値／熱貫流率 (W/m ² ・K)	重量(Kg/m ²)
1	10	16	1.57	4.48
2	15	21	1.18	4.68
3	20	26	0.95	4.88

面材：アルミ樹脂複合板 3mm

芯材：炭酸カルシウム系（ロックセルボード）10mm、15mm、20mm

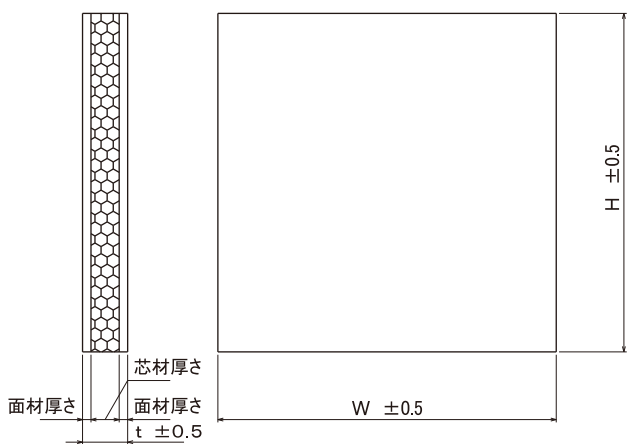
No.	芯材	総パネル厚	U値／熱貫流率 (W/m ² ・K)	重量(Kg/m ²)
1	10	16	2.04	4.24
2	15	21	1.60	4.32
3	20	26	1.32	4.40

※2 耐圧風性能に関してはパネル構成によって変わりますのでお問合せください。

商品図

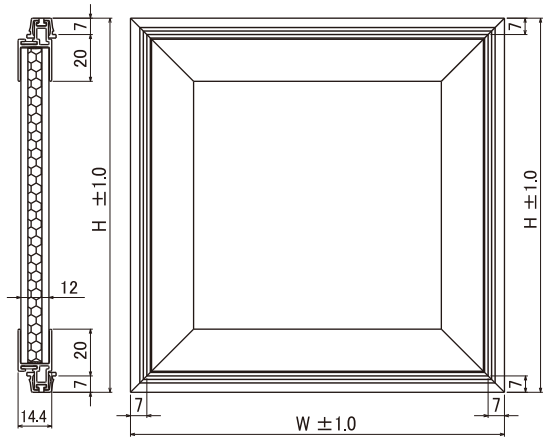
ダンパネル

※3



12mmダンパネル アタッチメント付き

※3・※4・※5・※6



※3 商品図は、佐原ホームページよりダウンロード（PDF・DXF・DWG）できます。

※4 アタッチメント付きは、サッシ・框ドアの9mm開口用になります。

※5 アタッチメント付きは、ダンパネルのパネル総厚12mm専用になります。

※6 アタッチメント色は、ステン艶消し・ブロンズ艶消し・ブラック艶消しになります。

ダンパネル（アルミ平板）

商品概要

佐原のダンパネルは、フリープラン対応のパネルです。

耐久性と強度が高いアルミ平板を面材とし、芯材に断熱性の高い発泡スチロールを組み合わせたパネルです。
住宅のドア腰パネル及びビル用サッシの排煙窓・FIX窓など多用途で採用されています。



佐原ホームページ／ダンパネル



ダンパネル（商品）

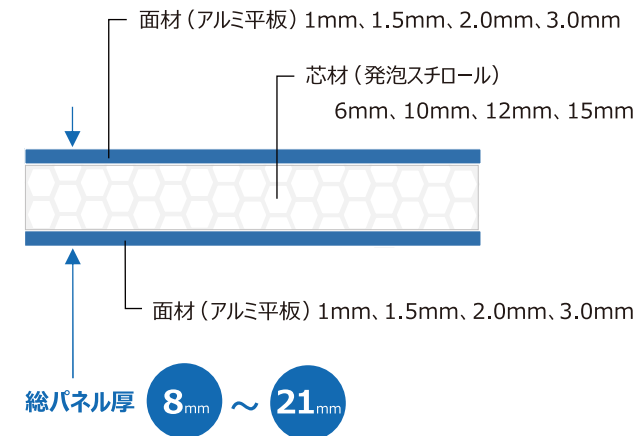


施工写真（体育館）

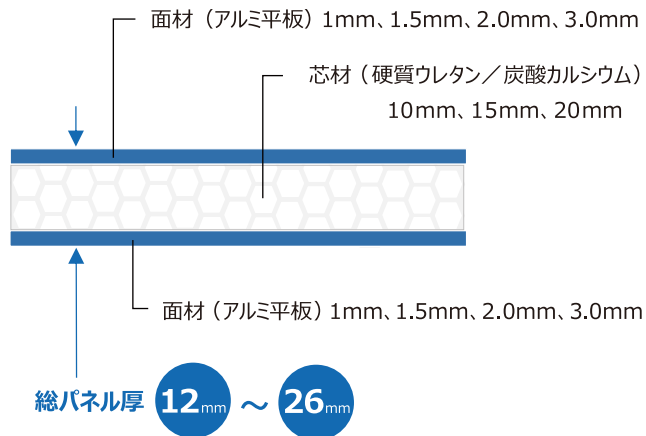


施工写真（学校）

ダンパネル（アルミ平板+発泡スチロール）



ダンパネル（アルミ平板+硬質ウレタン／炭酸カルシウム）



アルミ平板／標準規格色（●設定品／－設定なし）

板厚	佐原呼称	Nカラー・Sカラー 呼称 ※8				規格サイズ(mm)
		Nカラーサンプル		Sカラーサンプル		1000×2000 ※7
1.0mm 1.5mm 2.0mm 3.0mm	シルバー艶消し	シルバー艶消し	YS -1N	シルバー(B1艶消クリア)	B1	●
	ブロンズ	ブロンズ艶消し	OBJ	ブロンズ	SB1N	●
	ダークブロンズ①	ダークブロンズ艶消し	Fカラー-E	ブロンズ	SB3N	●
	ダークブロンズ②	ダークブロンズ艶消し	YB -5N	ブロンズ	SB5N	●
	ブラック	ブラック艶消し	YK -1N	ブラック	SK1N	●
	ステンカラー①	ステンカラー艶消し	YH -1N	ステン	SH1N	●
	ステンカラー②	ステンカラー艶消し	三協UC	ステン	SH2N	●
	オフホワイト ※9	-	-	ホワイト	SW1N	●

※7 1000×2000以外にも規格サイズはございますのでお問合せ下さい。

※8 Nカラーサンプル帳・Sカラーサンプル帳をご用意しております。

※9 板厚は1mm、2mm、3mmの設定となります。

ダンパネル（アルミ平板）

商品性能

U値／熱貫流率

※10

面材：アルミ平板 1mm、1.5mm、2mm、3mm

芯材：発泡スチロール 6mm、10mm、12mm、15mm

No.	芯材	総パネル厚 ※11	U値／熱貫流率 (W/m ² ・K)	重量 (Kg/m ²)
1	6	8	2.84	5.57
2	10	12	2.11	5.67
3	12	14	1.87	5.72
4	15	17	1.60	5.80

面材：アルミ平板 1mm、1.5mm、2mm、3mm

芯材：硬質ウレタンフォーム（アキレスボード）10mm、15mm、20mm

No.	芯材	総パネル厚 ※11	U値／熱貫流率 (W/m ² ・K)	重量 (Kg/m ²)
1	10	12	1.70	5.82
2	15	17	1.26	6.02
3	20	22	1.00	6.22

面材：アルミ平板 1mm、1.5mm、2mm、3mm

芯材：炭酸カルシウム系（ロックセルボード）10mm、15mm、20mm

No.	芯材	総パネル厚 ※11	U値／熱貫流率 (W/m ² ・K)	重量 (Kg/m ²)
1	10	12	2.28	5.58
2	15	17	1.74	5.66
3	20	22	1.41	5.74

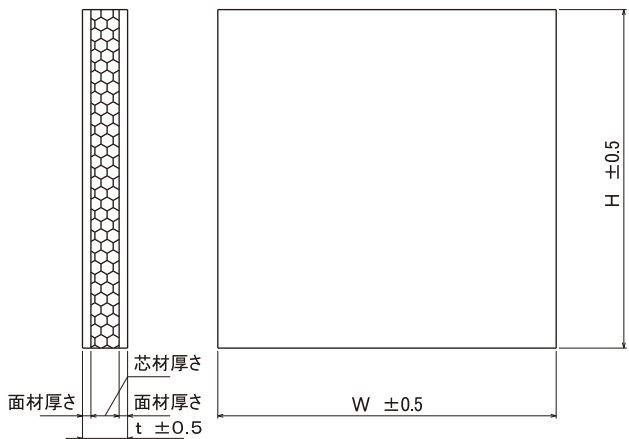
※10 耐圧風性能に関してはパネル構成によって変わりますのでお問合せください。

※11 アルミ平板1mm使用時の総厚になります（使用されるアルミ平板の厚さによって総厚は変わります）。

商品図

ダンパネル

※12



ダンパネル（アルミ樹脂複合板・アルミ平板）許容差

W・H 一辺の長さの許容差 JIS R3209:2018

一辺の長さ m	許容差 mm
1未満	±2.0
1以上 2未満	+2.0 -3.0
2以上	±3.0

t 厚さの許容差 JIS R3209:2018

厚さの呼び m	許容差 mm
17未満	±1.0
17以上 22未満	±1.5
22以上 28未満	±2.0
28以上	±2.5

※12 商品図は、佐原ホームページよりダウンロード (PDF・DXF・DWG) できます。

パネル（アルミ樹脂複合板）

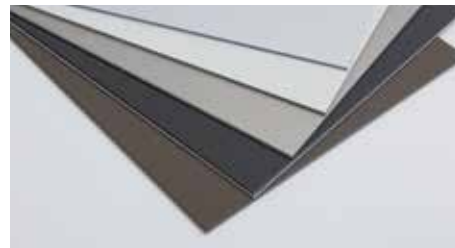
商品概要

幅広い用途で使えるアルミ樹脂複合板です。

ビルサッシの排煙窓・FIX窓・ドア腰パネル・バルコニーの目隠しパネルなどに多く用いられております。
表面にアルミニウム、芯材に樹脂を使用した3層構造からなるアルミ樹脂複合板です。



佐原ホームページ／パネル



パネル（商品）

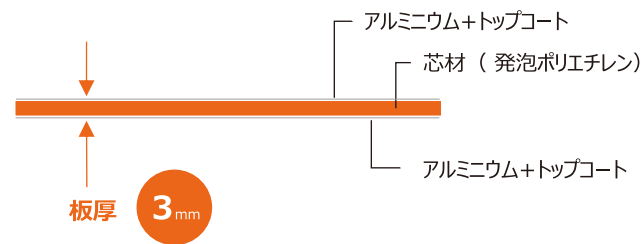


施工写真（公民館）



施工写真（倉庫）

アルミ樹脂複合板



アルミ樹脂複合板／標準規格色（●設定品／－設定なし）

板厚	佐原呼称 ※13	規格サイズ(mm)		
		910×1820	1000×2000	1220×2440
3.0mm	シルバー艶有り(YS)	●	●	●
	シルバー艶消し(S1)	●	●	●
	ブロンズ(YBブロンズ)	●	●	●
	ダークブロンズ(BKCホットブラウン)	●	-	-
	オータムブラウン	●	-	-
	Yブラウン(B1ブラウン)	●	●	-
	ホワイト(純白)	●	●	-
	オフホワイト	●	●	●
	ブラック	●	●	●
	Yブラック(B7)	●	-	-
	シャンパングレー(アーバングレー)	●	●	-
	ステン(H2プラチナステン)	●	●	●
	シャイングレー(Tステン)	●	-	-

※13 積水樹脂プラメタル(株)のカラーサンプル帳をご用意しております。

商品性能

U値／熱貫流率

面材：アルミ樹脂複合板 3mm

No.	面材	総厚	U値／熱貫流率 (W/㎡・K)	重量(Kg/㎡)
1	3	3	5.12	2.04

パネル（アルミ平板）

商品概要

幅広い用途で使えるアルミ平板です。

ビルサッシの排煙窓・FIX窓・ドア腰パネル・バルコニーの目隠しパネルなどに多く用いられております。
表面に電解着色法による陽極酸化皮膜に加え透明合成樹脂塗膜を施したアルミ平板です。



佐原ホームページ／パネル



パネル（商品）

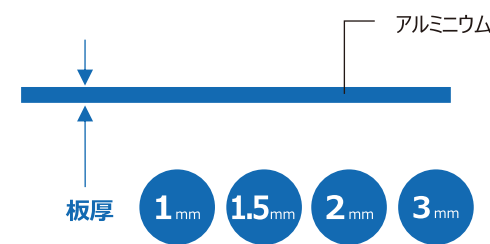


施工写真（公民館）



施工写真（倉庫）

アルミ平板



アルミ平板／標準規格色（●設定品／－設定なし）

板厚	佐原呼称	Nカラー・Sカラー 呼称 ※15				規格サイズ(mm)
		Nカラーサンプル		Sカラーサンプル		1000×2000 ※14
1.0mm 1.5mm 2.0mm 3.0mm	シルバー艶消し	シルバー艶消し	YS-1N	シルバー(B1艶消クリア)	B1	●
	ブロンズ	ブロンズ艶消し	OBJ	ブロンズ	SB1N	●
	ダークブロンズ①	ダークブロンズ艶消し	FカラーE	ブロンズ	SB3N	●
	ダークブロンズ②	ダークブロンズ艶消し	YB-5N	ブロンズ	SB5N	●
	ブラック	ブラック艶消し	YK-1N	ブラック	SK1N	●
	ステンカラー①	ステンカラー艶消し	YH-1N	ステン	SH1N	●
	ステンカラー②	ステンカラー艶消し	三協UC	ステン	SH2N	●
	オフホワイト ※16	-	-	ホワイト	SW1N	●

※14 1000×2000以外にも規格サイズはございますのでお問合せ下さい。

※15 Nカラーサンプル帳・Sカラーサンプル帳をご用意しております。

※16 板厚は1mm、2mm、3mmの設定となります。

商品性能

U値／熱貫流率

面材：アルミ平板 1mm、1.5mm、2mm、3mm

No.	面材	総厚	U値／熱貫流率 (W/㎡・K)	重量(Kg/㎡)
1	1	1	5.88	2.71
2	1.5	1.5	5.88	4.07
3	2	2	5.88	5.42
4	3	3	5.88	8.13

シャオンパネル / T-2

商品概要

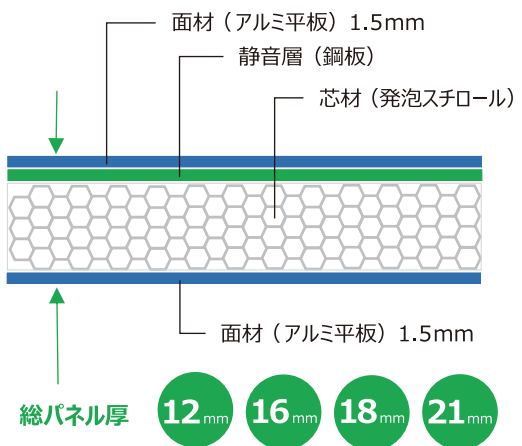
佐原のシャオンパネルは、フリープラン対応のパネルです。

耐久性の高いアルミ平板を面材として、芯材に断熱性の高い発泡スチロールと遮音材をプラスした遮音パネルです。
パネルの構成を変えることで、遮音性能「T-2」に対応した商品です。

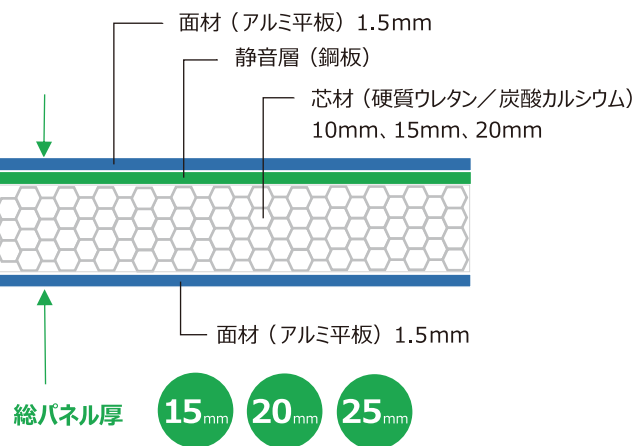


シャオンパネル（商品）

シャオンパネル / T-2
(アルミ平板 + 銅板 + 発泡スチロール + アルミ平板)



シャオンパネル / T-2
(アルミ平板 + 銅板 + 硬質ウレタン / 炭酸カルシウム + アルミ平板)



アルミ平板 / 標準規格色 (●設定品 / -設定なし)

板厚	佐原呼称	Nカラー・Sカラー 呼称 ※18				規格サイズ(mm)
		Nカラーサンプル		Sカラーサンプル		1000×2000 ※17
1.5mm	シルバー艶消し	シルバー艶消し	YS-1N	シルバー (B1艶消クリア)	B1	●
	ブロンズ	ブロンズ艶消し	OBJ	ブロンズ	SB1N	●
	ダークブロンズ①	ダークブロンズ艶消し	Fカラー-E	ブロンズ	SB3N	●
	ダークブロンズ②	ダークブロンズ艶消し	YB-5N	ブロンズ	SB5N	●
	ブラック	ブラック艶消し	YK-1N	ブラック	SK1N	●
	ステンカラー①	ステンカラー艶消し	YH-1N	ステン	SH1N	●
	ステンカラー②	ステンカラー艶消し	三協UC	ステン	SH2N	●

※17 1000×2000以外にも規格サイズはございますのでお問合せ下さい。
※18 Nカラーサンプル帳・Sカラーサンプル帳をご用意しております。

シャオンパネル / T-2

商品性能

U値 / 熱貫流率

※19

面材：アルミ平板 1.5mm
静音層：銅板
芯材：発泡スチロール 7.5mm、11.5mm、13.5mm、16.5mm

No.	芯材	総厚 ※20	U値 / 熱貫流率 (W / m ² · K)	音響透過損失 (dB)	重量 (Kg / m ²)
1	7.5	12	2.52	30	20.88
2	11.5	16	1.93	30	20.88
3	13.5	18	1.73	30	20.88
4	16.5	21	1.49	30	20.88

面材：アルミ平板 1.5mm
静音層：銅板
芯材：硬質ウレタンフォーム (アキレスボード) 10mm、15mm、20mm

No.	芯材	総厚 ※20	U値 / 熱貫流率 (W / m ² · K)	音響透過損失 (dB)	重量 (Kg / m ²)
1	10	15	1.70	30	21.09
2	15	20	1.26	30	21.29
3	20	25	1.00	30	21.49

面材：アルミ平板 1.5mm
静音層：銅板
芯材：炭酸カルシウム系 (ロックセルボード) 10mm、15mm、20mm

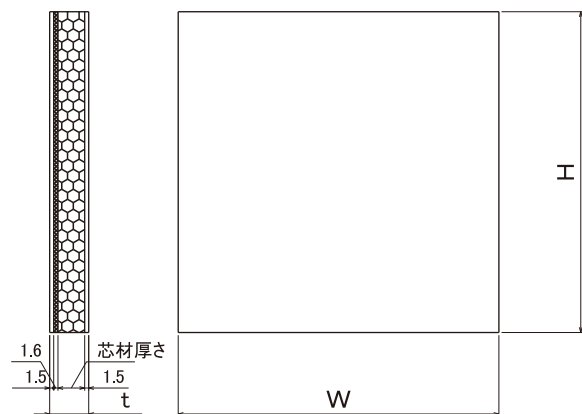
No.	芯材	総厚 ※20	U値 / 熱貫流率 (W / m ² · K)	音響透過損失 (dB)	重量 (Kg / m ²)
1	10	15	2.28	30	20.85
2	15	20	1.74	30	20.93
3	20	25	1.41	30	21.01

※19 耐圧風性能・遮音性能に関してはパネル構成によって変わりますのでお問合せください。
※20 アルミ平板1.5mm使用時の総厚になります（使用されるアルミ平板の厚さによって総厚は変わります）。

商品図

シャオンパネル / T-2

※21



シャオンパネル (T-2・T-3) 許容差

W・H 一辺の長さの許容差 JIS R3209:2018

一辺の長さ m	許容差 mm
1未満	±2.0
1以上 2未満	+2.0 -3.0
2以上	±3.0

t 厚さの許容差 JIS R3209:2018

厚さの呼び m	許容差 mm
17未満	±1.0
17以上 22未満	±1.5
22以上 28未満	±2.0
28以上	±2.5

※21 商品図は、佐原ホームページよりダウンロード (PDF・DXF・DWG) できます。

シャオンパネル
荷下ろし注意喚起

【重要】荷下ろしについて

シャオンパネルは重量物です。
荷下ろしは、必ずフォークリフト
またはクレーンを使用してくだ
さい。手作業での荷下ろしは危険
ですので厳禁です。



シャオンパネル / T-3

商品概要

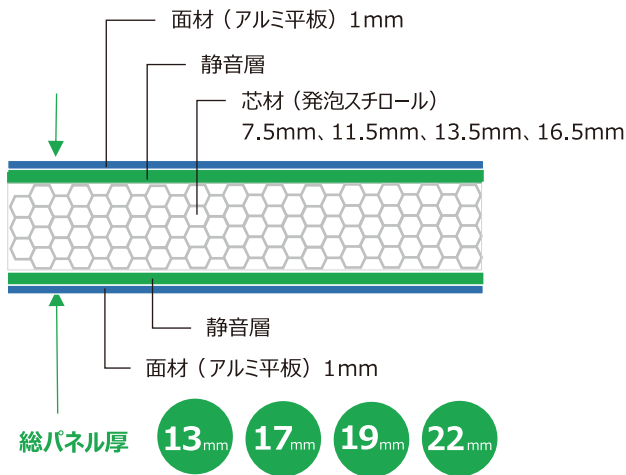
佐原のシャオンパネルは、フリープラン対応のパネルです。

耐久性の高いアルミ平板を面材として、芯材に断熱性の高い発泡スチロールと遮音材をプラスした遮音パネルです。
パネルの構成を変えることで、遮音性能「T-3」に対応した商品です。

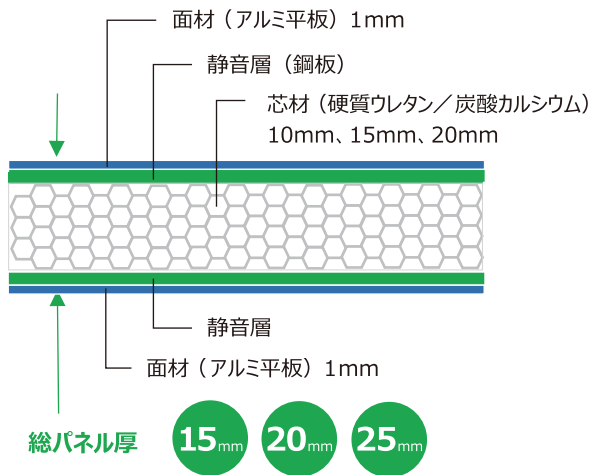


シャオンパネル（商品）

シャオンパネル / T-3 (アルミ平板 + 銅板 + 発泡スチロール + 銅板 + アルミ平板)



シャオンパネル / T-3 (アルミ平板 + 銅板 + 硬質ウレタン / 炭酸カルシウム + 銅板 + アルミ平板)



アルミ平板 / 標準規格色 (●設定品 / - 設定なし)

板厚	佐原呼称	Nカラー・Sカラー 呼称 ※23				規格サイズ(mm)
		Nカラーサンプル		Sカラーサンプル		1000×2000 ※22
1.0mm	シルバー艶消し	シルバー艶消し	YS-1N	シルバー (B1 艶消クリア)	B1	●
	ブロンズ	-	-	ブロンズ	SB1N	●
	ダークブロンズ①	-	-	ブロンズ	SB3N	●
	ダークブロンズ②	-	-	ブロンズ	SB5N	●
	ブラック	ブラック艶消し	YK-1N	ブラック	SK1N	●
	ステンカラー①	ステンカラー艶消し	YH-1N	ステン	SH1N	●
	ステンカラー②	-	-	ステン	SH2N	●
	オフホワイト	-	-	ホワイト	SW1N	●

※22 1000×2000以外にも規格サイズはございますのでお問合せ下さい。

※23 Nカラーサンプル帳・Sカラーサンプル帳をご用意しております。

シャオンパネル / T-3

商品性能

U値 / 熱貫流率

※24

面材：アルミ平板 1mm

静音層：銅板

芯材：発泡スチロール 7.5mm、11.5mm、13.5mm、16.5mm

No.	芯材	総厚 ※25	U値 / 熱貫流率 (W / m ² · K)	音響透過損失 (dB)	重量 (Kg / m ²)
1	7.5	13	2.52	35	30.73
2	11.5	17	1.93	35	30.83
3	13.5	19	1.73	35	30.88
4	16.5	22	1.49	35	30.95

面材：アルミ平板 1mm

静音層：銅板

芯材：硬質ウレタンフォーム (アキレスボード) 10mm、15mm、20mm

No.	芯材	総厚 ※25	U値 / 熱貫流率 (W / m ² · K)	音響透過損失 (dB)	重量 (Kg / m ²)
1	10	15	1.70	35	30.94
2	15	20	1.26	35	31.14
3	20	25	1.00	35	31.34

面材：アルミ平板 1mm

静音層：銅板

芯材：炭酸カルシウム系 (ロックセルボード) 10mm、15mm、20mm

No.	芯材	総厚 ※25	U値 / 熱貫流率 (W / m ² · K)	音響透過損失 (dB)	重量 (Kg / m ²)
1	10	15	2.28	35	30.70
2	15	20	1.74	35	30.78
3	20	25	1.41	35	30.86

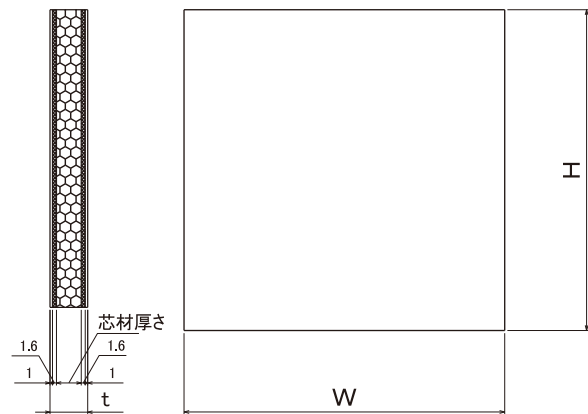
※24 耐圧風性能・遮音性能に関してはパネル構成によって変わりますのでお問合せください。

※25 アルミ平板1mm使用時の総厚になります (使用されるアルミ平板の厚さによって総厚は変わります)。

商品図

シャオンパネル / T-3

※26



シャオンパネル (T-2・T-3) 許容差

W・H 一辺の長さの許容差 JIS R3209:2018

一辺の長さ m	許容差 mm
1未満	±2.0
1以上 2未満	+2.0 -3.0
2以上	±3.0

t 厚さの許容差 JIS R3209:2018

厚さの呼び mm	許容差 mm
17未満	±1.0
17以上 22未満	±1.5
22以上 28未満	±2.0
28以上	±2.5

シャオンパネル
荷下ろし注意喚起

【重要】荷下ろしについて

シャオンパネルは重量物です。
荷下ろしは、必ずフォークリフト
またはクレーンを使用してくだ
さい。手作業での荷下ろしは危険
ですので厳禁です。



※26 商品図は、佐原ホームページよりダウンロード (PDF・DXF・DWG) できます。