

【イーウール】
e·Wool 防音シリーズ

Soundproof Door

【イーウール】 防音ドア
esprood series
【エスブルードシリーズ】

Home theater
Piano room
Conference room
Music studio
Audio room
KARAOKE etc...

【イー Wool】
e.wool

esprood series

【エスプルドシリーズ】

「esprood series」(エスプルドシリーズ)は機能性、施工性にすぐれた高性能スチール製防音ドアです。

遮音性能が選べる「esprood」に加え、防音ドアながらスムーズな開閉を実現した「esprood II」をラインアップ。サイズ変更はもちろん、各種オプションの追加でオリジナルの防音ドアをつくることも可能です。オーディオルームや音楽スタジオ、会議室、カラオケ店舗、工場などあらゆる場所でご利用いただけます。



短納期

約2週間で製作可能。

* 工場の稼働状況、付属品の在庫状況、発注数量等により納期変動する場合がございます。また、遠隔地へ発送の際は別途お問合せください。

施工性抜群

溶接止め、ビス止めからお選びいただけます。
木造住宅にも設置可能。

サイズオーダー可能

ドアサイズの変更はもちろん、オプション窓のデザインオーダーも可能。

オプション充実

窓や鍵、バリアフリー化、対震丁番etc…。
ご希望に合わせてカスタマイズOK。



目的に合わせてグレードが選べる防音ドア *esprood* [エスブルード]

防音窓は
Dr-45でも
取り付け可能

POINT 1 選べる遮音性能

(500Hz時)

Dr-35
約35dB減音

Dr-40
約40dB減音

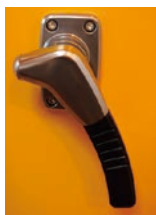
Dr-45
約45dB減音

Dr値:JISにて規定された壁やドアなどの遮音等級。
ドア本体はスチール製で低音にも効果抜群。

POINT 2 抜群の密閉性で安心

■ローラー締めハンドル

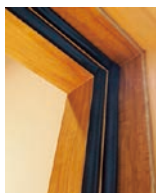
ハンドルの締め込みにより、通常の
ドアノブとは比較にならない防音性
を実現。扉と枠をしっかりと密閉し
ます。



■ダブルパッキン

二重パッキンを使用してしっかり密
閉。わずかな隙間からの音漏れも
シャットアウトします。

*Dr-35はシングルパッキン



POINT 3 カスタマイズ可能

サイズ変更はもちろん、親子扉、両開き扉の製作も可
能。窓や鍵をつけたり、丁番の変更など各種オプショ
ンも充実。

CUSTOM

錆止め塗装仕上げ

出荷時はグレーの錆止め塗装仕上
げ。設置場所にあわせて塗装したり、
化粧シートを貼ることでオリジナル
のドアを作ることができます。



OPTION

ペアガラス防音窓

間に空気層を入れたFIX窓で防音性
を保ちながら光を取り込み、外部との
繋がりを残しました。

*基本開口寸法:150×720mm
サイズ、デザイン変更可能



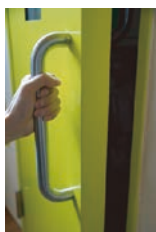
操作性と遮音性を兼ね備えた防音ドア *esprood II* [エスブルードII]

ドアクローザー
標準装備で
開め忘れ防止

POINT 1 開閉がスムーズで便利

■押し棒ハンドル

押し引きだけの操作で開閉が簡単。
誰もが使いやすく、住宅はもちろん、
人の出入りが多い場所にもおすす
めです。



■マグネットパッキン

マグネット式で高い密閉性を確保。
わずかな隙間からの音漏れもシャッ
トアウトします。



POINT 2 遮音性能「T3」

T-3
約30dB減音

(500Hz時)

T値:JISにて規定されたサッシの遮
音等級。ドア本体はスチール製で低
音にも効果抜群。



POINT 3 カスタマイズ可能

サイズ変更はもちろん、親子扉、両開き扉の製作も可
能。窓や鍵をつけたり、丁番の変更など各種オプショ
ンも充実。

CUSTOM

錆止め塗装仕上げ

出荷時はグレーの錆止め塗装仕上
げ。設置場所にあわせて塗装したり、
化粧シートを貼ることでオリジナル
のドアを作ることができます。



OPTION

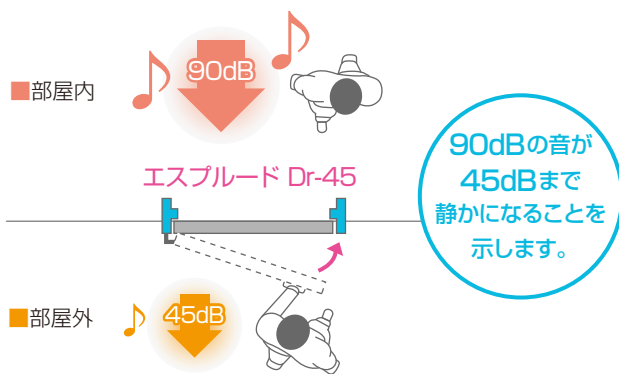
対震丁番

大きな地震の際、建物やドアの形状
が変形した場合でも小さな力でドア
を開けることができます。

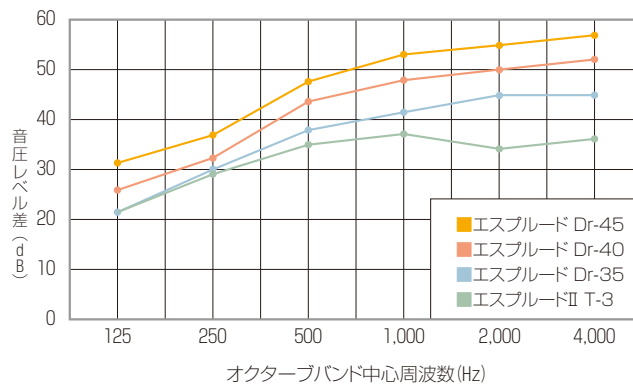


エスブルードシリーズ遮音性能

遮音性能がDr-45の場合 (500Hz時)



*本データは弊社試験所における実験値であり、現場の環境(壁構造や間取り等)により性能値は異なります。



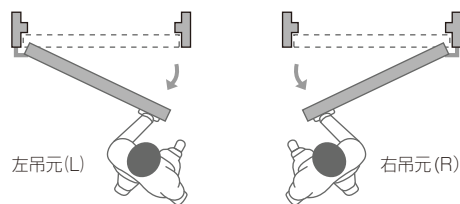
品番	オクターブバンド中心周波数 (Hz)	125	250	500	1,000	2,000	4,000
Dr-45	音圧レベル差 (dB)	31	37	47	53	55	57
Dr-40		26	32	43	48	50	52
Dr-35		22	30	38	42	45	45
T-3		22	29	35	37	34	36

製品一覧

	商品名	エスブルード Dr-35	エスブルード Dr-40	エスブルード Dr-45	エスブルードII T-3
	枠外寸法 (片開き)	W900×H2,067×D146mm			
	扉寸法 (片開き)	W830×H2,000×D53.2mm		W830×H2,000×D58.8mm	W830×H2,000×D53.2mm
	重量	枠 30kg	枠 35kg	枠 35kg	枠 30kg
		扉 70kg	扉 73kg	扉 110kg	扉 70kg
	ドア内仕様	e·wool	e·wool	ロックウール e·マット	e·wool
	遮音性能 (500Hz時)	約35dB減音	約40dB減音	約45dB減音	約30dB減音
	パッキン	シングルパッキン	ダブルパッキン	ダブルパッキン	マグネットパッキン
	取手	ローラー締めハンドル	ローラー締めハンドル	ローラー締めハンドル	押し棒ハンドル
	丁番	旗丁番	旗丁番	旗丁番	旗丁番
	オプション	ペアガラス防音窓	○(t8+t5mm)	○(t8+t5mm)	○(t8+t10mm)
鍵		○	○	○	○
ドアクローザー		○	○	○	標準装備
戸当たり		○	○	○	○
ピボットヒンジ / 対震丁番		○	○	○	○
バリアフリー (ボトムエアタイトシステム)		○	○	×	○
	消音換気口	×	×	×	○

注文に際して

- 表面は鋼板、無塗装・錆止め仕上げでの出荷となります。
(合成樹脂塗装による上塗り、ダイノックシート等で仕上げをしてください)
- 扉本体の開きをお選びください。
扉を手前に開く状態で丁番が右にあるものが右開き(品番R)、
左にあるものが左開き(品番L)です。
- 枠固定方法は溶接止め、ビス止めからお選びいただけます。
ビス止めの際は、穴開け加工いたします。



注意事項

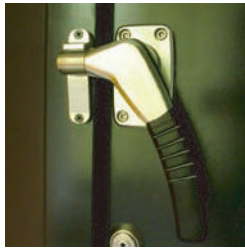
- ドアを取り付ける際、「対角」「水平」を正確に確保してください。
- 枠・扉あわせて100kg前後の重量となるため、ドア枠がドア開閉時に動かないよう、丈夫な柱を確保し、必要であれば補強してください。
また、荷受人を3~4人程度確保してください。
- 施工の際は、施工要領書をお読みいただき、正しく安全に施工してください。

OPTIONS

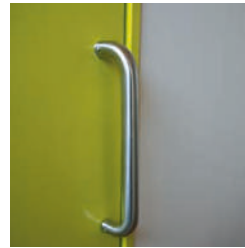
esprood [エスブルード] 用ハンドル



エスブルード標準装備：ローラー締りハンドル



esprood II [エスブルードII] 用ハンドル



エスブルードII標準装備：押し棒ハンドル(色：シルバー)



オプション：ハンドルA



オプション：ハンドルB

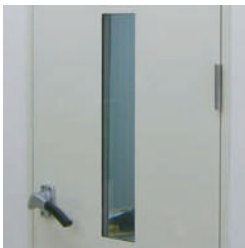


オプション：ハンドルC
*木目調



オプション：ハンドルD

窓 (標準装備：なし)



基本開口寸法：150×720 mm
ガラス種類：透明・曇・網入り
*窓の開口寸法によっては防音性能が変わります。



特寸開口、特種形状要相談

鍵 (標準装備：なし)



本締り錠
(シリンダー・サムターン)

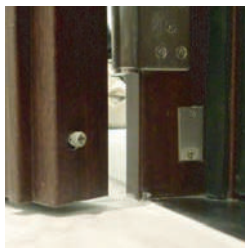


ディンプルキー
防犯性の高い鍵(サムターン・シリンダー)

バリアフリー (標準装備：なし)



ボトムエアタイトシステム
扉が閉まるとパッキンが隙間を塞ぎます。
*Dr-45はバリアフリー化不可。



丁番 (標準装備：旗丁番)



ピボットヒンジ
通常の丁番と違いスマートに見えます。



対震丁番
大きな地震の際、建物やドアの形状が変形した場合でも小さな力でドアを開けることができます。

ドアクローザー (エスブルードII標準装備)



色：シルバー
ストップ付、ドアにより重量用も対応可

戸当り



基本サイズ：φ45×46mm
設置場所により、他形状あり

消音換気口 (エスブルードIIのみ)

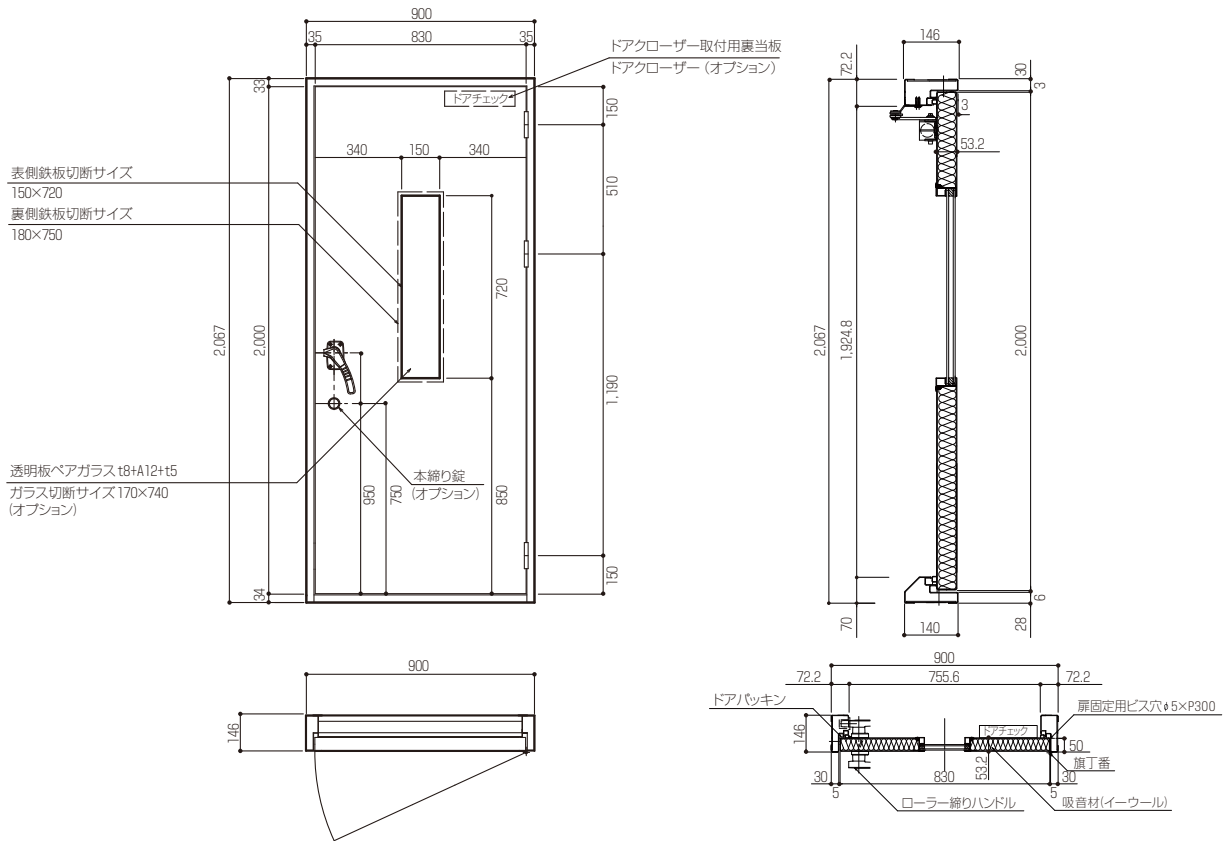


消音構造
消音しながら空気を通します。
自然換気口として利用できます。

エスプードシリーズ基本寸法

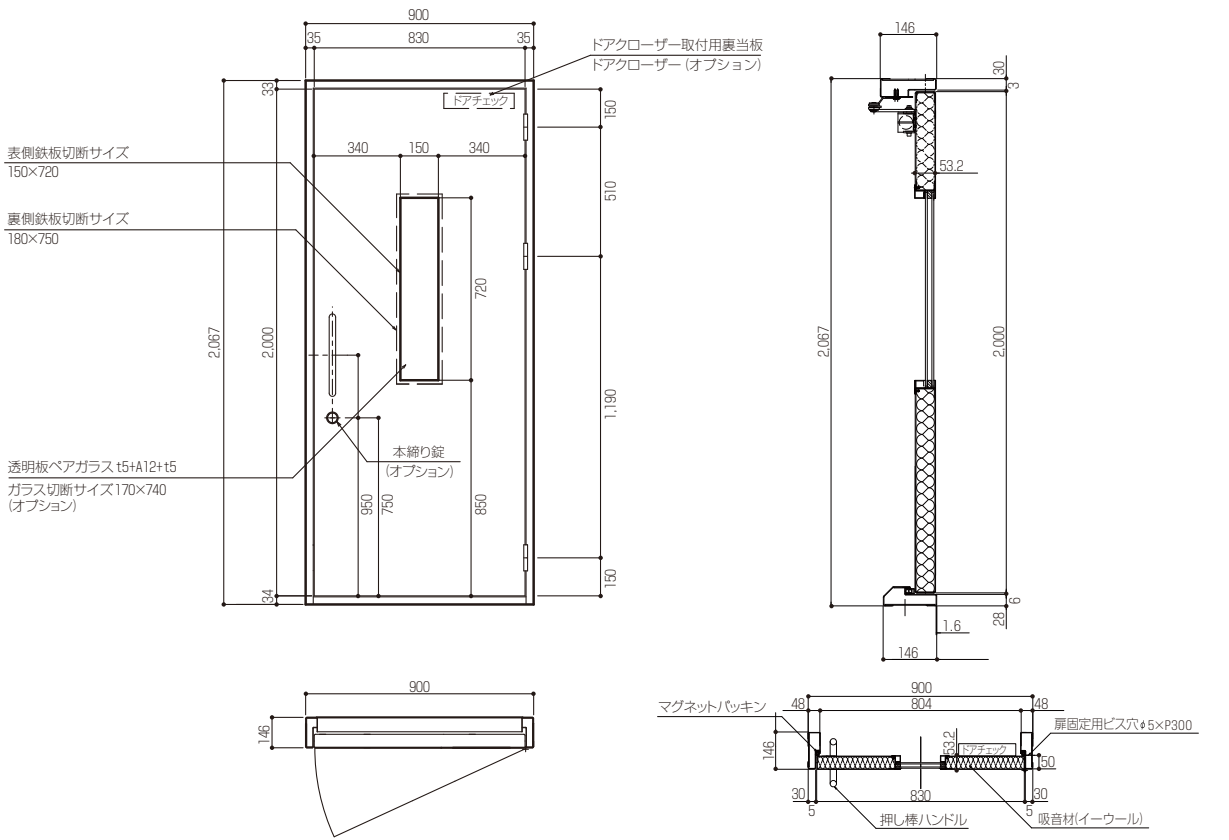
esprood Dr-40(窓つき)

扉は右開き(R)、左開き(L)があります。ご注文の際は勝手をご指示ください。本図は右開き(R)です。



esprood II T-3 (窓つき)

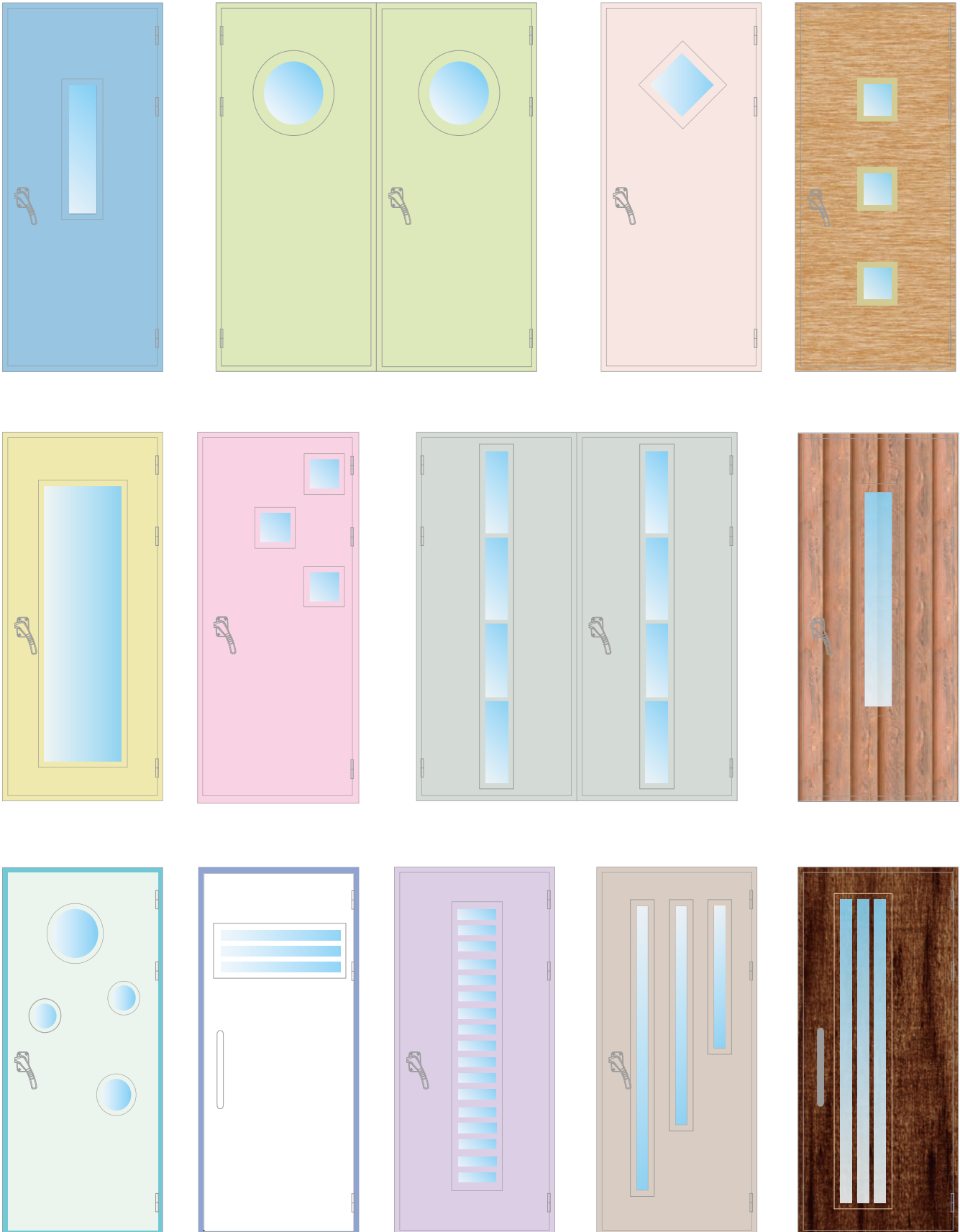
扉は右開き(R)、左開き(L)があります。ご注文の際は勝手をご指示ください。本図は右開き(R)です。



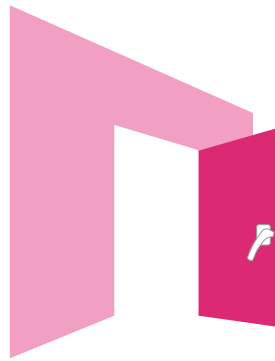
エスブルードシリーズ デザインバリエーション

ドアのサイズ変更はもちろん、オプション窓のデザインオーダーも可能です。
ドアの設置場所にあわせてさまざまなデザインカスタマイズをお楽しみいただけます。

*下記は参考デザイン例です。出荷時はグレーの錆止め塗装仕上げです。仕上処理(塗装・シート貼り)は現場にて、お願いいたします。



e·wool 防音ドア
esprood series
[エスブルードシリーズ]



Soundproof Door

Home theater Music studio Piano room Audio room Conference room KARAOKE etc...

ABC
shokai

カタログ掲載商品 問い合わせ ☎ 0120-011-462 FAX 03-3581-4946
インサル事業部(直通) MAIL info@insulpak.net HP www.insulpak.net
商品総合案内 TEL 03-3507-7040 FAX 03-3507-7340
株式会社 エービーシー商会 本社: 〒102-0074 東京都千代田区九段南1-3-1 東京堂千代田ビルディング

www.abc-t.co.jp

ショールームへご来場ください。

大阪ショールーム

大阪府中央区谷町2-6-4 谷町ビル1F
〒540-0012 TEL 06-6944-4903

東京ショールーム

本社ビル建替えに伴い休業中。2020年夏頃オープン予定。

■特約販売店

■営業所別連絡先 (営業担当員が不在の場合は受注・業務センターに転送されることがあります)

札幌 ☎ 011-231-7909 仙台 ☎ 022-791-8367 東京 ☎ 03-3507-7390
名古屋 ☎ 052-979-1859 大阪 ☎ 06-6944-3422 福岡 ☎ 092-413-9051

注意：施工前に必ず各商品の注意事項をお読みのうえ、正しく安全に施工してください。
本カタログに記載されている®マークは株式会社エービーシー商会の登録商標です。
●本カタログ記載内容の無断転載・複製・引用等はかたくお断りします。



このカタログは環境に配慮したLFC®認証紙
および植物系インキを使用しています。

ISO9001
ISO14001
認証取得 東京本社

6832
180304 TAB