

BX

文化シャッター

文化シャッター株式会社
 本社
 東京都文京区西片1丁目17-3 〒113-8535
 お客様相談室 03 5844-7111
 www.bunka-s.co.jp/

BX

文化シャッター

エリファイトシリーズ

耐熱強化ガラス入り防火設備
 耐熱強化ガラス入り防火設備
生産終了
 防火設備
 防火設備
 低膨張防火ガラス入り特定防火設備

■製品保証

保証期間
 施工業者よりの引渡し日(注1、注2)から2年間とします。(電装部品については1年間)
 また、修理・点検により部品交換した場合は、交換した部品に対して1年間とします。
 (注1)改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
 (注2)分譲住宅(建売住宅)・分譲マンションの場合は、建築主様への引渡し日とします。
 (注3)ドアクローザや錠前の保証期間は、上記にかかわらず、別途定められた内容によります。

保証内容
 取扱説明書、ラベルその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項に該当する場合は、無料修理いたします。
 ただし、遠隔地や離島への出張修理の場合は交通に要する実費をいただく場合があります。
 なお、強風時に雨水が浸入することがありますが、この製品上の特性であり不具合ではありません。

免責事項

- ①天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、高潮、津波、地震、噴火、落雷、洪水、地盤沈下、火災など)による不具合、またはこれらによる製品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
- ②製品または部品の経年変化(使用に伴う消耗、摩耗、木製品のそり、干割れ等)や経年劣化(樹脂部分の変質、変色など)、またはこれらに伴う錆、かび、またはその他の不具合
- ③製品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食またはその他の不具合(例えば、塩害による腐食、大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起る腐食、異常な高温・低温・多湿による不具合など)
- ④自然現象や使用環境に起因する不具合(例えば、結露・凍結、風による振動・共振音など)
- ⑤表示された製品の性能を超える性能を必要とする場所に取り付けられた場合の不具合(例えば、カタログなどに記載された耐風圧以上の風圧に起因するものなど)
- ⑥建築躯体の変形など、製品以外に起因する製品の不具合
- ⑦本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
- ⑧当社の手配によらない加工、組立、施工(基礎工事、取付け工事、シーリング工事など)、管理、メンテナンスなどに起因する不具合(例えば、海砂や魚鱗材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用した事による変色や腐食、工事中の養生不良による変色、腐食など)
- ⑨お客様自身の組立て、取付け、修理、改造(必要部分の取外しを含む)に起因する不具合
- ⑩引渡し後の操作誤り、整備不良または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
- ⑪使用に伴う接触部分の摩耗・傷・塗装のはがれや時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化またはこれらに伴う錆などの不具合
- ⑫施工当時実用化されていた科学や技術、知識では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
- ⑬犬、猫、鳥、ネズミ、昆虫、ゴキブリ、クモなどの小動物、またはつるや根などの植物に起因する不具合
- ⑭機能上支障のない音、振動など感覚的現象
- ⑮犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

※次のような消耗品については有料となります。
 気密材、モヘア、小口カバー、操作ツマミなどの合成樹脂部品
 ※保証期間経過後の修理、交換などは、有料とします。
 ※本記載によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、その他についてご不明な場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

■お手入れ方法

●スチール、ステンレス、アルミ製品共通

- ・水でぬらしよく絞った布で清掃します。汚れがひどい時には、水または中性洗剤を薄めた溶液で拭き取り、洗剤を使用した場合は、洗剤の成分が残らない様に水を軽く絞った布でよく拭き取って、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
- ・室内建具であっても、建物が沿岸や幹線道路沿いである場合、塩分や排気ガス等を含んだ空気が室内に入り、建具に付着する事で、錆が発生する事がありますので、それらの場所ではこまめな清掃をお勧めします。
- (注意事項)
- ・お手入れの際は、柔らかい布をご使用ください。
- ・製品へのキズを避けるため、金属ブラシ、たわし、みがき粉等の硬いものでこすらないでください。
- ・製品にキズが付くと、錆の原因となります。
- ・汚れがついた場合は、早い時期に清掃してください。長時間放置しておくとも汚れが取りづらくなるばかりか、変色や腐食する場合があります。
- ・酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、殺虫剤などの有機溶剤は、塗膜の剥がれ、変色や腐食の原因となりますので絶対に使用しないでください。

●お手入れ回数目安
 (1年あたりの回数)

	海岸地帯	工業地帯	市街地	田舎地帯
スチール(塗装品)	1~4	1~3	1~2	1
ステンレス(素地)	10~12	8~10	8~10	4~6
アルミ(クリア塗装)	1~4	1~3	1	1

回数はあくまでも目安なので、汚れの状況に応じて清掃回数を増やしてください。

●ステンレス部品の注意事項

- ・ステンレスは、錆びない素材と考えられがちですが、絶対に錆びない素材ではありません。通常、塗装など表面処理をしない状態で用いられますので、清掃も頻繁に必要です。
- ・初期の錆については、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
- ・泥、ほこり、塩水、排気ガス中の有害成分、洗浄薬液、もらい錆の付着は、ステンレス自身の錆に発展しますので、早めの清掃が必要です。

●スチール塗装品の再塗装

再塗装時期は、塗料種類や環境により異なりますが、3~7年に1度が適当です。



■定期点検契約のおすすめ

未永く、安全にお使いいただくためには、定期点検契約と定期部品交換が必要です。定期点検契約をむすんでいただくことにより、専門家による点検と保守が行われます。動作状態のチェックと給油、消耗部品の交換などが定期的の実施され、正常に働くよう入念に調整されます。点検の記録は当社に保管され、お客様にそのつど報告されます。機能低下や不慮の事故を防ぐ定期点検契約は、必要不可欠な製品の一部です。

修理・点検に関するお問い合わせは
0120-365-113
 365日いつでもサービス

ご用命は

アットタイムサービスシステム



突然のシャッターや窓シャッターの故障。そんな時は、文化シャッターサービス(株)のATSS=アットタイムサービスシステムをご利用ください。フリーダイヤルひとつで365日素早く対応いたします。

No.855 初版CA1091-3MS'15-04 第3版CA1091-5MS'17-10

カタログの色は製品と多少異なる場合があります。製品改良のため予告なく仕様の変更をすることがあります。



安全性とデザイン性。今、視界がクリアに広がります。

従来の防火戸は、その重厚で閉鎖的なイメージから、建築設計において自由な発想を難しくしていました。エリファイトシリーズは、高い防火性能を発揮しながら、採光性に富んだ3種類のガラスにより美しい空間創造を実現する特定防火設備です。多彩なバリエーション、用途、防火性能により、さまざまなご要望にお応えします。



BX

製品特長

高い防火性能

エリファイトシリーズは、耐熱ガラス入り特定防火設備として、延焼や類焼を食い止める、高い防火性能を発揮します。それぞれ国土交通大臣の認定を取得しており、安心してお選びいただけます。

開放的な空間演出

エリファイトシリーズは、クリアな視界と透明度によって、採光性の高い明るく開放的な空間を創造します。ガラスは用途に合わせて3種類の中からお選びいただけます。

多彩で自在なデザイン

基本パターンとして、FIX、片開き、両開き、親子開きなど、多彩なバリエーションをご用意していますので、開放的ですっきりとしたデザインが可能です。

商品体系(屋内専用)

対応するガラスは3種類。さまざまなご要望にお応えします。

エリファイト(ステンレスタイプ) ①耐熱強化ガラス入り特定防火設備 (フラッシュタイプ)	生産終了	F I X (BGD II-P-S-1)	EA-0119	P5 S P14
	生産終了	片開き (BGD II-P-S-2)	EA-9281	
	生産終了	両開き (BGD II-P-S-3)(子扉框)	EA-0306	
	生産終了	(BGD II-P-S-6)(子扉フラッシュ)	EA-0328-1	
	生産終了	親子開き (BGD II-P-S-4)(子扉框)	EA-0306	
	生産終了	(BGD II-P-S-5)(子扉フラッシュ)	EA-0328-1	

エリファイト(ステンレスタイプ) ②耐熱結晶化ガラス入り特定防火設備 (フラッシュタイプ)	生産終了	F I X (BGD-1)	EA-9262	P15 S P18
	生産終了	片開き (BGD-2)	EA-9263	
	生産終了	両開き (BGD-3)	EA-9266	
	生産終了	親子開き (BGD-4)	EA-9312	

エリファイト(ステンレスタイプ) ③低膨張防火ガラス入り特定防火設備 (ピラン)	生産終了	F I X (BGD-S1)	EA-9317	P19 S P22
	生産終了	片開き (BGD-S2)	EA-9318	
	生産終了	両開き (BGD-S3)	EA-9323	
	生産終了	親子開き(子扉框) (BGD-S4)	EA-9324	

ガラスの特長

①耐熱強化ガラス(パイロクリア)



■特長

- 特殊な周辺研磨処理と超強化処理によって、火災時には破損せず、火炎を遮断します。
- 網のないクリアな外観と自然な色調が得られます。
- 超強化処理により、フロート板ガラスの6倍以上、強化ガラスの2倍以上の強度を実現しました。
- 万一、破損しても、破片は粒状になる安全ガラスのため、日常の人体衝突に対しても安全です。

②耐熱結晶化ガラス(ファイアライト)



■特長

- 熱膨張係数がゼロに近く、熱衝撃に強い材料です。
- 網がなくクリアな視界が得られ、フロートガラスと同等の透明度があります。
- 切断加工が可能です。

③低膨張防火ガラス(ピラン)



■特長

- 耐熱板ガラスとして使用されているホウ珪酸ガラス(低膨張ガラス)を熱処理することにより、火災時に高い耐熱性能と耐風圧強度を発揮する、強く、透明な、網のない防火戸用ガラスです。

BX

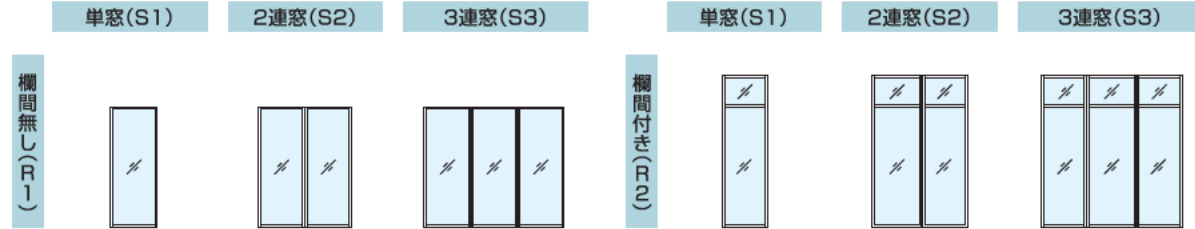
エリファイト(ステンレスタイプ)

③低膨張防火ガラス入り特定防火設備 (プラン)

製品バリエーション

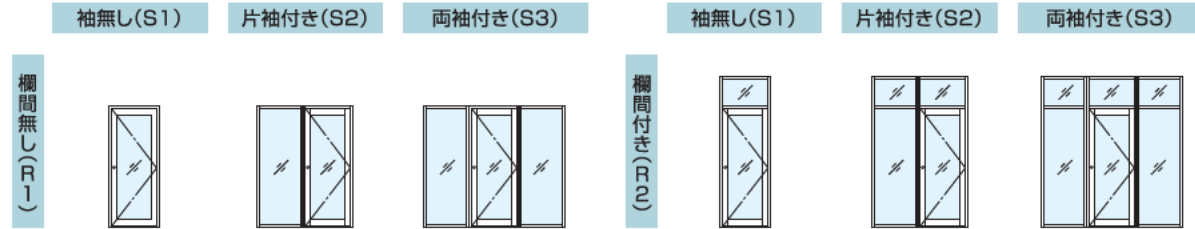
■嵌殺し窓 (BGD-S1)

特定防火設備 EA-9317



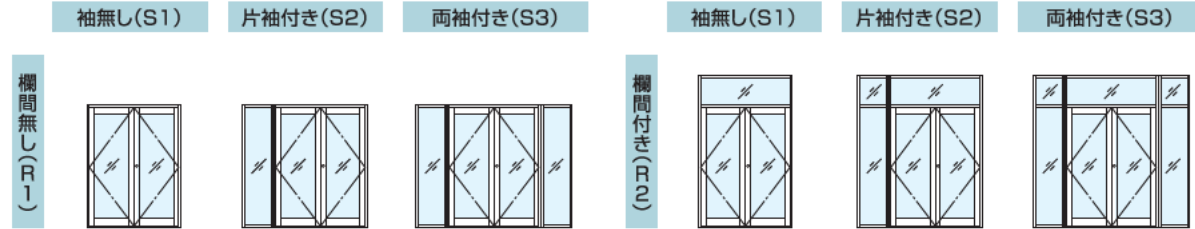
■片開き戸 (BGD-S2)

特定防火設備 EA-9318



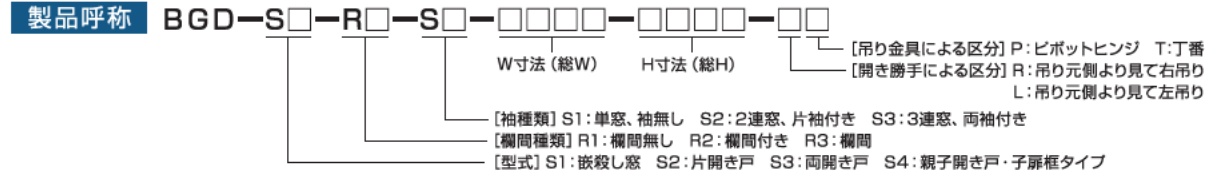
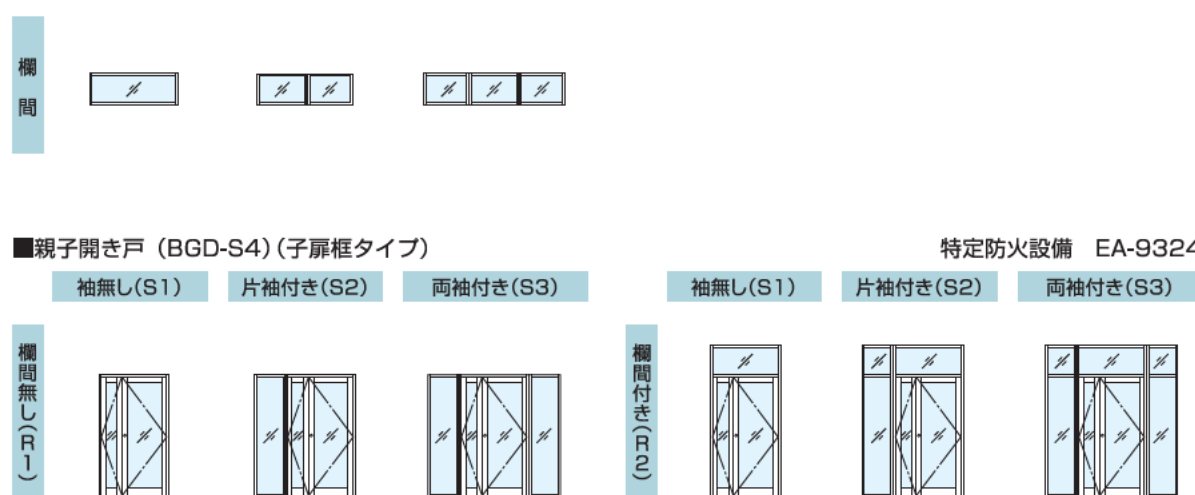
■両開き戸 (BGD-S3)

特定防火設備 EA-9323



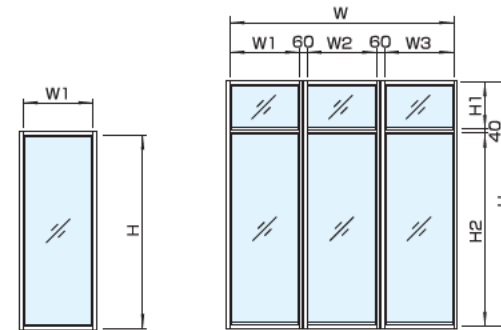
■親子開き戸 (BGD-S4) (子扉枠タイプ)

特定防火設備 EA-9324



設計範囲

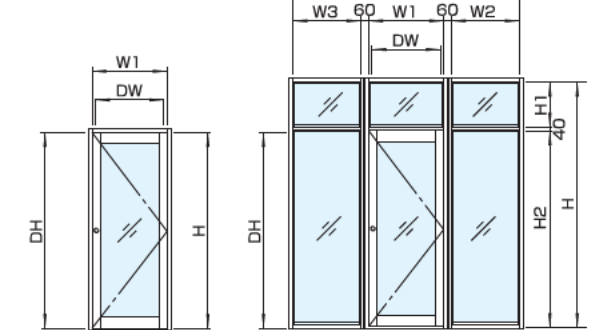
■嵌殺し窓 (BGD-S1)



	欄間無し	欄間付き
W1,W2,W3	330~1190	330~1190
H	748~2437	1672~3193
H1	H(716~2405 E型下枠) 240~716	

枠見込み=標準120(120~300)

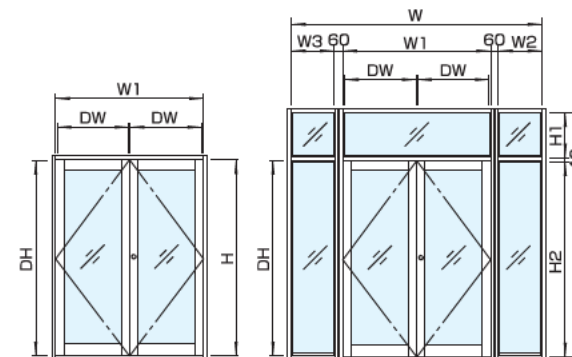
■片開き戸 (BGD-S2)



	欄間無し	欄間付き
W1	630~932	630~932
W2,W3	330~1190	330~1190
H	1633~2437	2233~3193
H1	240~716	
DW	621~925	621~925
DH	1621~2425	1621~2425

枠見込み=標準120(120~300)

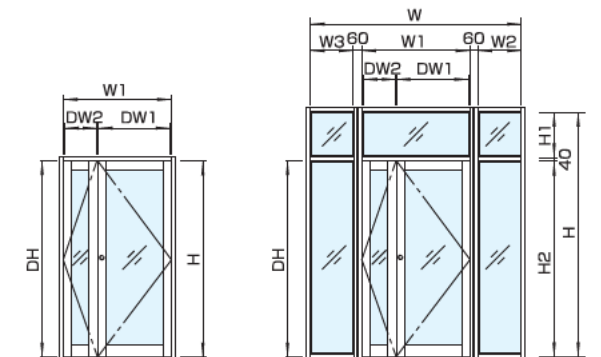
■両開き戸 (BGD-S3)



	欄間無し	欄間付き
W1	1430~2030	1430~2030
W2,W3	330~1190	330~1190
H	1633~2437	2233~3193
H1	240~716	
DW	709~1009	709~1009
DH	1621~2425	1621~2425

枠見込み=標準120(120~300)

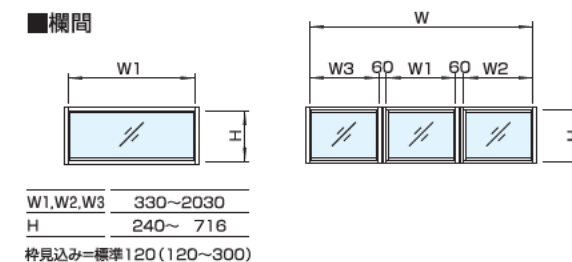
■親子開き戸 (BGD-S4) (子扉枠タイプ)



	欄間無し	欄間付き
W1	1181~2029	1181~2029
W2,W3	330~1190	330~1190
H	1633~2437	2133~3193
H1	240~716	
DW1	709~1009	709~1009
DW2	460~1008	460~1008
DH	1621~2425	1621~2425

枠見込み=標準120(120~300)

■欄間



	欄間無し	欄間付き
W1,W2,W3	330~2030	
H	240~716	

枠見込み=標準120(120~300)

