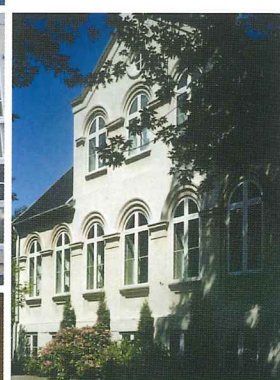


Innovation of window and door

TRUTH



**TRUTH
WINDOW**

PVC-u

**SYSTEM JS
SYSTEM SF2
SYSTEM ENERGY
SYSTEM GOLD
LIFT SLIDING
SPECIAL ORDER**

IBK 五十嵐物産株式会社

〒990-0071 山形県山形市流通センター三丁目5-1

Tel: 023-633-2233 Fax: 023-633-2252

URL: www.truth-window.jp

E-mail: info@truth-window.jp

IBK 五十嵐物産株式会社

引き違い窓、フィックス窓、外開き窓、排煙窓で、連窓・段窓を実現！

あらゆるニーズにジャストフィット。 日本のPVC窓は、より美しく、進化した。

特徴

1

何度でもリサイクルが可能な環境素材。

PVC-u窓は、何度でもリサイクルが可能な環境素材です。コエメリン社のリサイクル可能なこのプロファイル（機能仕様）が、EUの省エネの象徴となっています。

特徴

2

抜群の耐久性！

PVC-u窓はPVC軟化剤を使用していません。そのかわりに独自に開発した安定剤を使用。適切な硬度と高耐久性を両立させました。

特徴

3

高断熱で省エネ & 結露フリー。

PVC-uの熱伝導率はアルミの1000分の1以下。非常に熱伝導率が低いために、高い断熱性能を誇ります。夏は外気の熱風を遮断、冬は室内の暖気を逃がしません。結露の発生も防ぎます。

「快適な住環境を作る【TRUTH WINDOW】 環境、省エネ先進国ドイツの世界一厳格な環境基準をクリア」

1968年のPVC-u窓発表以来、プラスチック窓の世界を圧倒的にリードし、EUの環境新基準も作り上げたコエメリン社の窓PVC-u SYSTEM。そのコエメリン社とのコラボレーションブランドが【TRUTH WINDOW】です。窓の見込み幅を統一することにより、これまで難しかった引き違いや外開き窓などの組み合わせも自在にデザインしていただけるようになりました。環境への配慮、デザインの美しさ、快適な住環境を実現する性能など、すべてが世界最高水準の窓です。

特徴

4

優れた自己消火性・防火性能。

特殊PVCの配合により、高い自己消化性を有し、防火性能に優れています。特注品として遮炎性能（20分）規格の窓も生産可能です。

特徴

5

高い防音遮音性能。

防音性能の高い硝子との組み合わせにより、高い防音遮音性能を実現しました。環境先進国ドイツ、最高水準のプラス5（DIN4109）をクリアしています。

見込み幅の統一

引き違い窓との連窓・段窓は難しい？
【TRUTH WINDOW】が即解決！

これまで、見込み幅の大きい引き違い窓と、見込み幅の小さいフィックス窓や外開き窓との連窓・段窓は、おさまりの悪さに悩まされてきました。【TRUTH WINDOW】は見込み幅を統一することで、その悩みを一挙に解決しました。ホテル、病院、オフィスビル、アパート、そして個人の住宅…。それぞれにジャストフィットする窓を自在に提案できます。

greenline
LEAD-FREE STABILISER

すべて安全な原料を使用。
鉛成分は一切、含まれていません。

【TRUTH WINDOW】は、コエメリン社のグリーンライン。住まいを改善し、天然資源・自然環境を大切にするためにすべての原材料に、鉛成分は含まれていません。現在、EUの多くの国で、鉛を安定剤として使用することが禁じられています。オーストラリアでも、本年1月から窓枠材及びドア材に鉛の使用が禁止されました。北米でも同様にまもなく立法化される予定です。わが国でも、近い将来、鉛を使っていない窓枠に置き換える必要が出てくるものと予想されます。【TRUTH WINDOW】のすべての窓には、鉛ではなく、安全な新しい安定剤・カルシウムジンクが使われています。

性能

種類	耐風圧性	水密性	気密性	遮音性	断熱性
キップドレー	S5<2400PA>	W5<500PA>	A4<旧2等級線>	T1/T2	H5
FIX	S5<2400PA>	W5<500PA>	A4<旧2等級線>	T1/T2	H5
外開き窓	S5<2400PA>	W5<500PA>	A4<旧2等級線>	T1/T2	H5
内り出し窓	S5<2400PA>	W5<500PA>	A4<旧2等級線>	T1/T2	H5
引き違い窓	S5<2400PA>	W5<500PA>	A4<旧2等級線>	T1/T2	H5

*断熱性能以外の数値は実験室における測定値であり、保証値ではありません。

*断熱性能のデータはLow-E硝子入による計算値です。

*遮音性能は硝子の組み合わせにより異なります。単板硝子採用の場合はT1性能を確保できません。

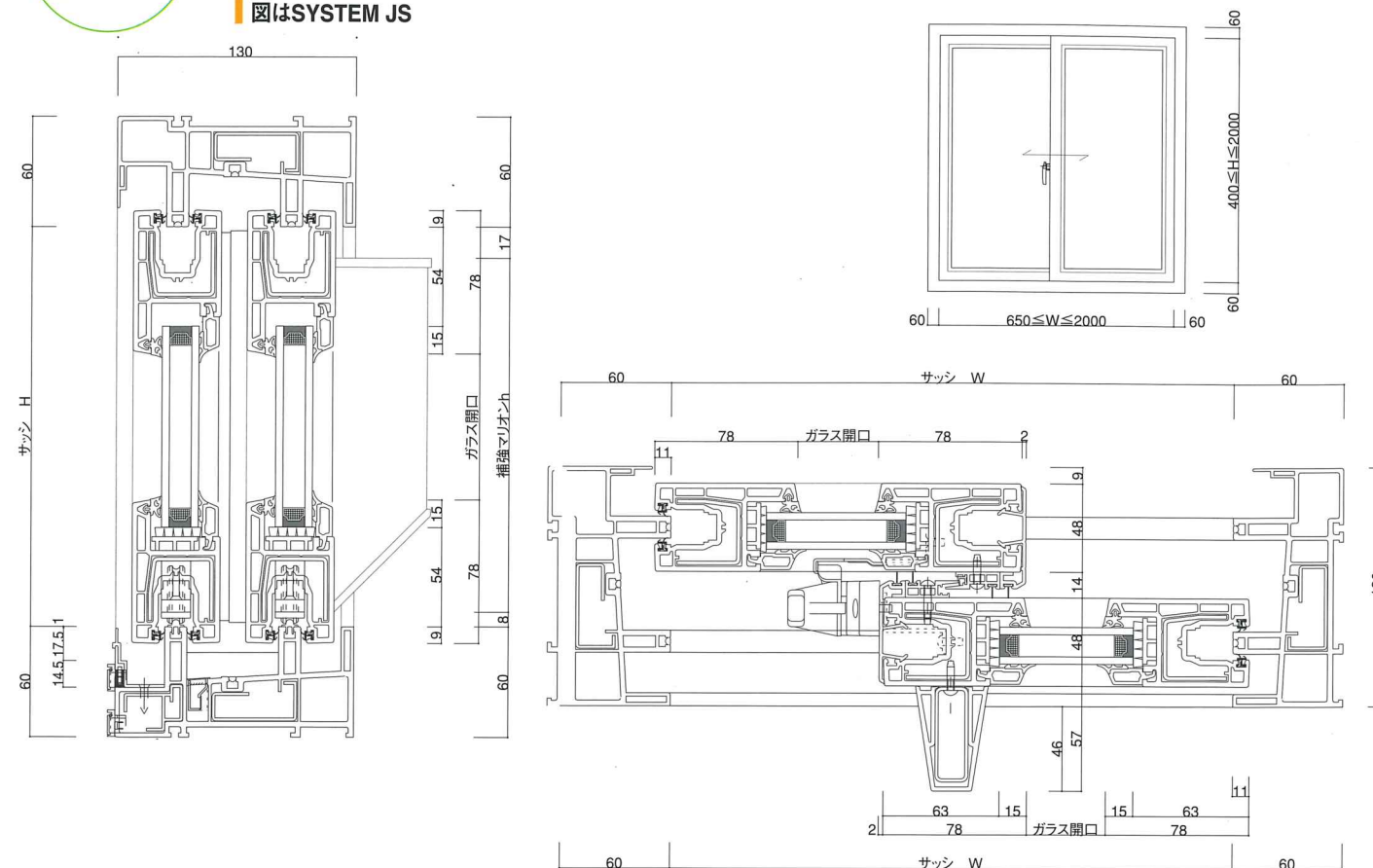
*耐風圧性能は最高値であり、窓サイズにより差異が生じますので、ご採用の際にはお問い合わせ下さい。

引き違い窓

SYSTEM JS 枠見込130 (日本仕様) / SF2 枠見込78 (ドイツ仕様)

マンション、戸建て住宅、別荘など、どんな建物にも自然に調和。

図はSYSTEM JS

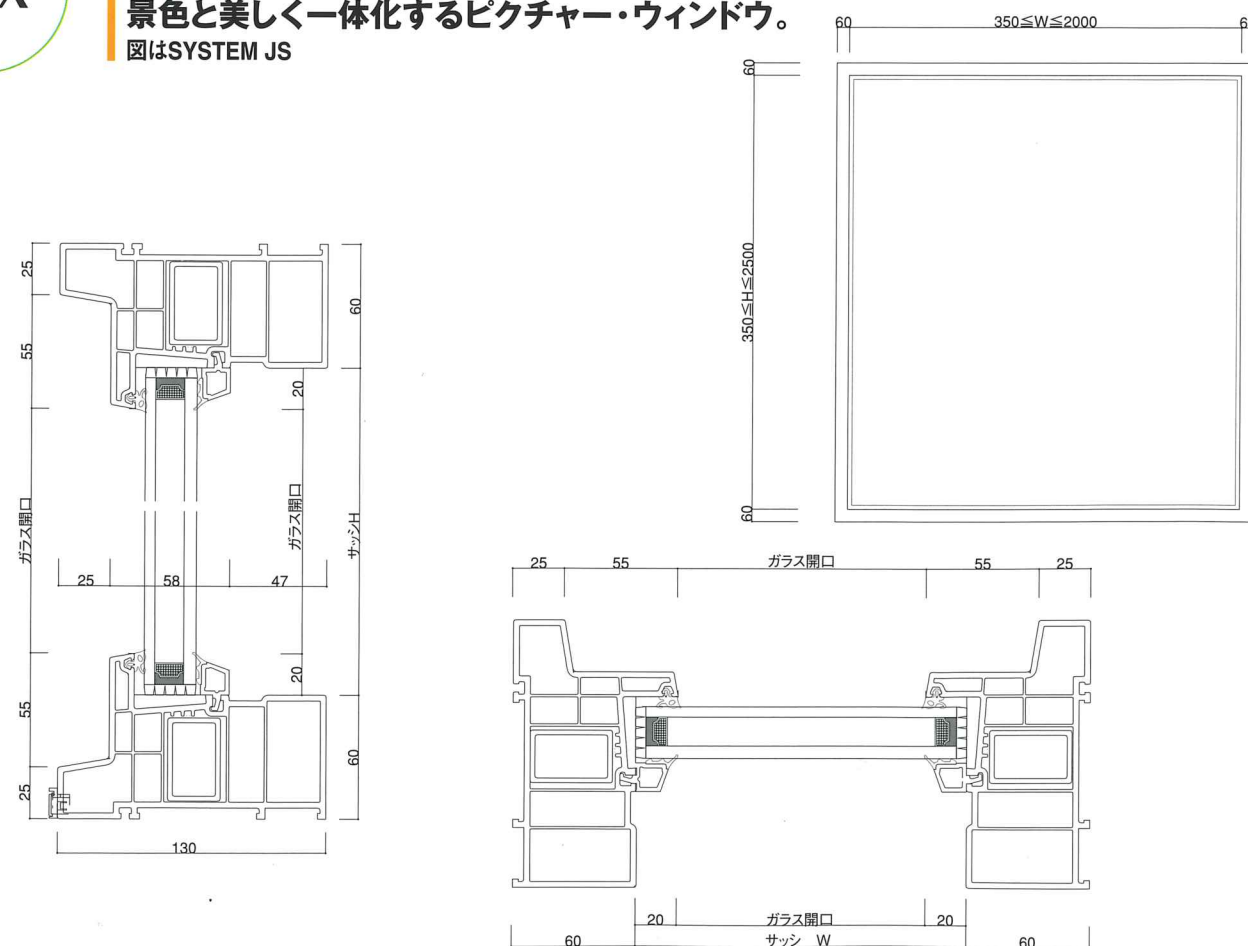


FIX

SYSTEM JS 梓見込130/SYSTEM ENERGY 梓見込58/SYSTEM GOLD 梓見込58

景色と美しく一体化するピクチャー・ウィンドウ。

図はSYSTEM JS

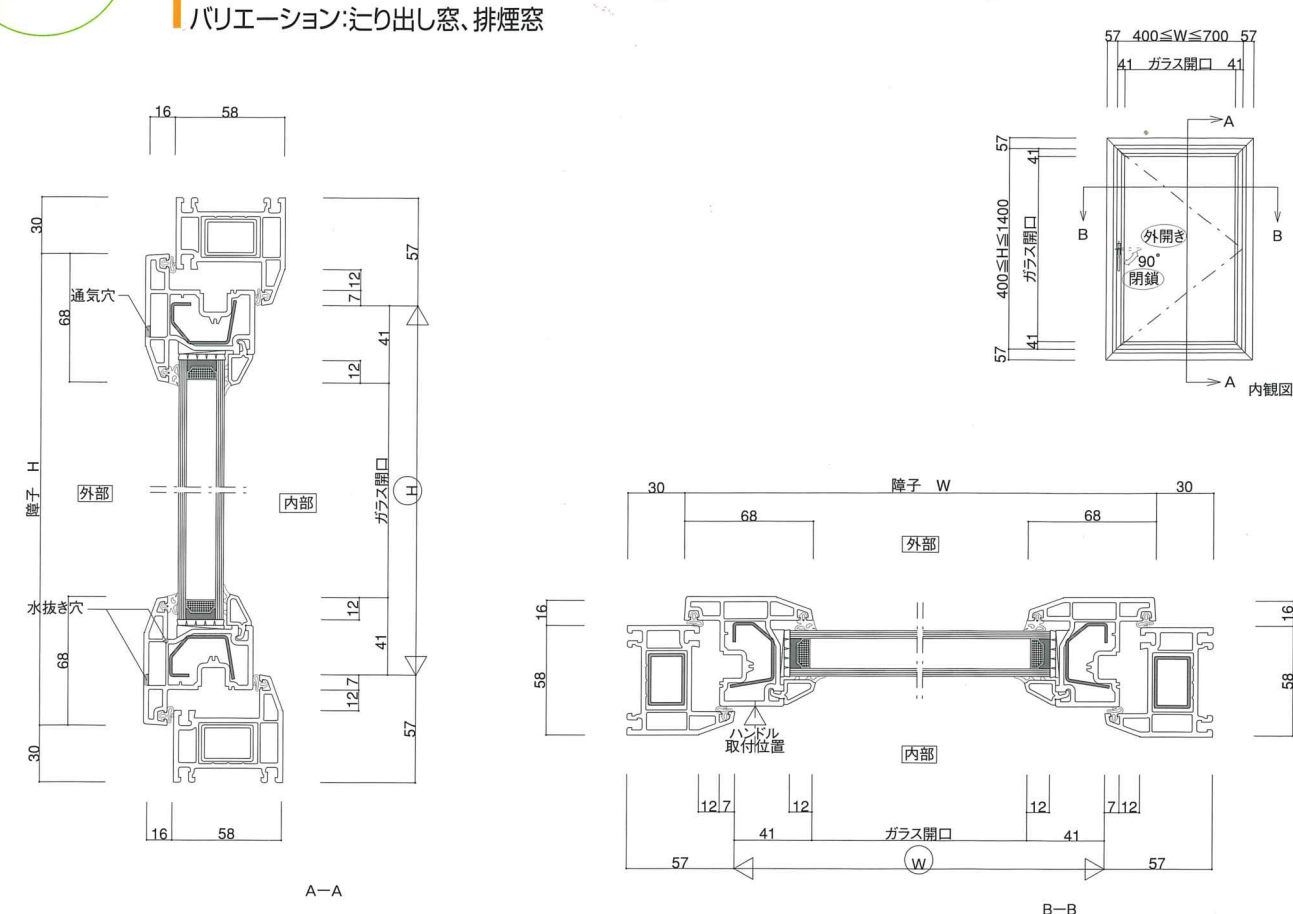


迂り出し窓

SYSTEM GOLD 梓見込58

ユニークな縦出しのPVC窓は【TRUTH WINDOW】だけ。

バリエーション: 迂り出し窓、排煙窓



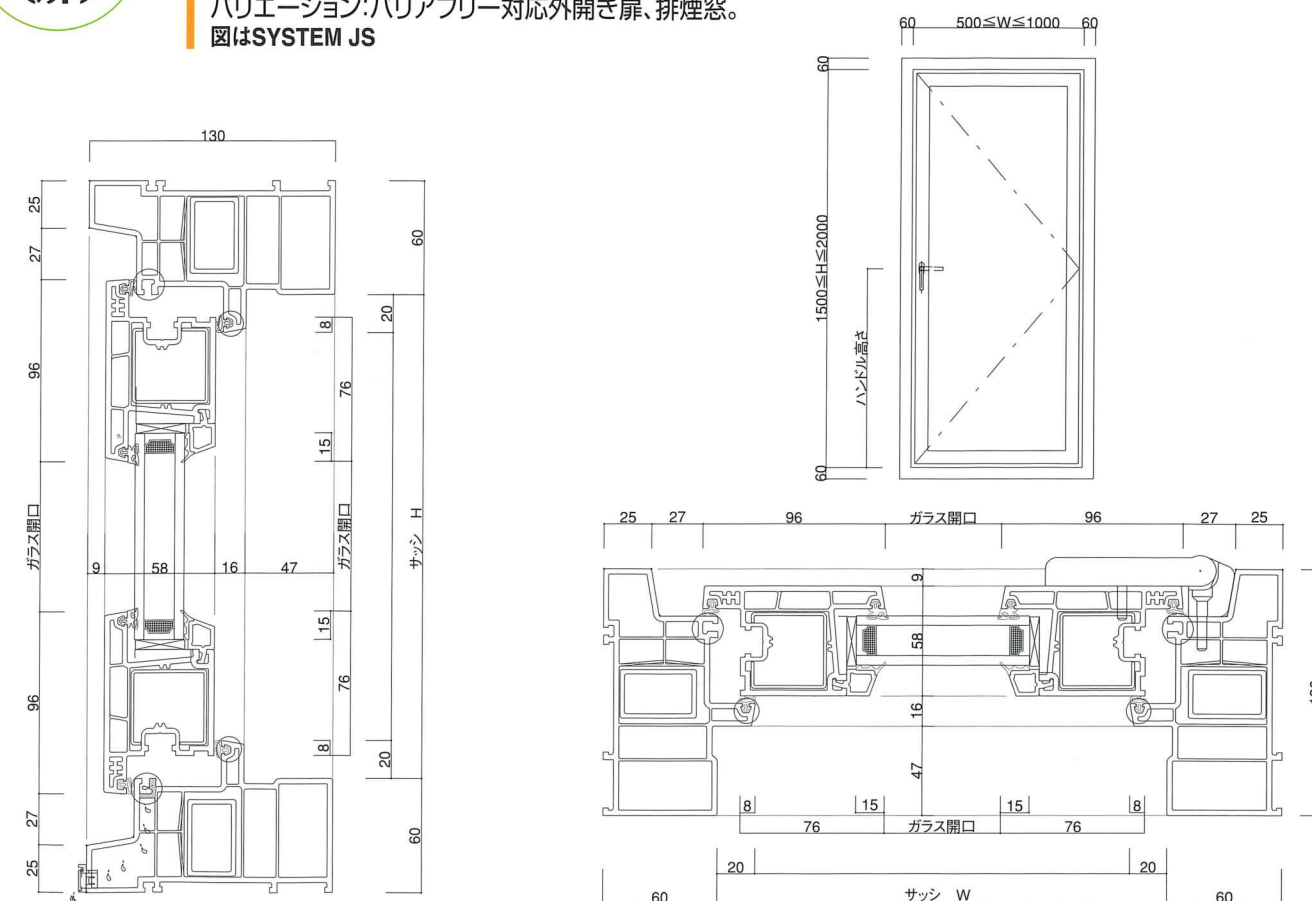
外開き窓
(扉)

SYSTEM JS 梓見込130/SYSTEM GOLD 梓見込58

住宅、マンション、コテージ、バルコニーの出入り口や勝手口などにも。

バリエーション: バリアフリー対応外開き扉、排煙窓。

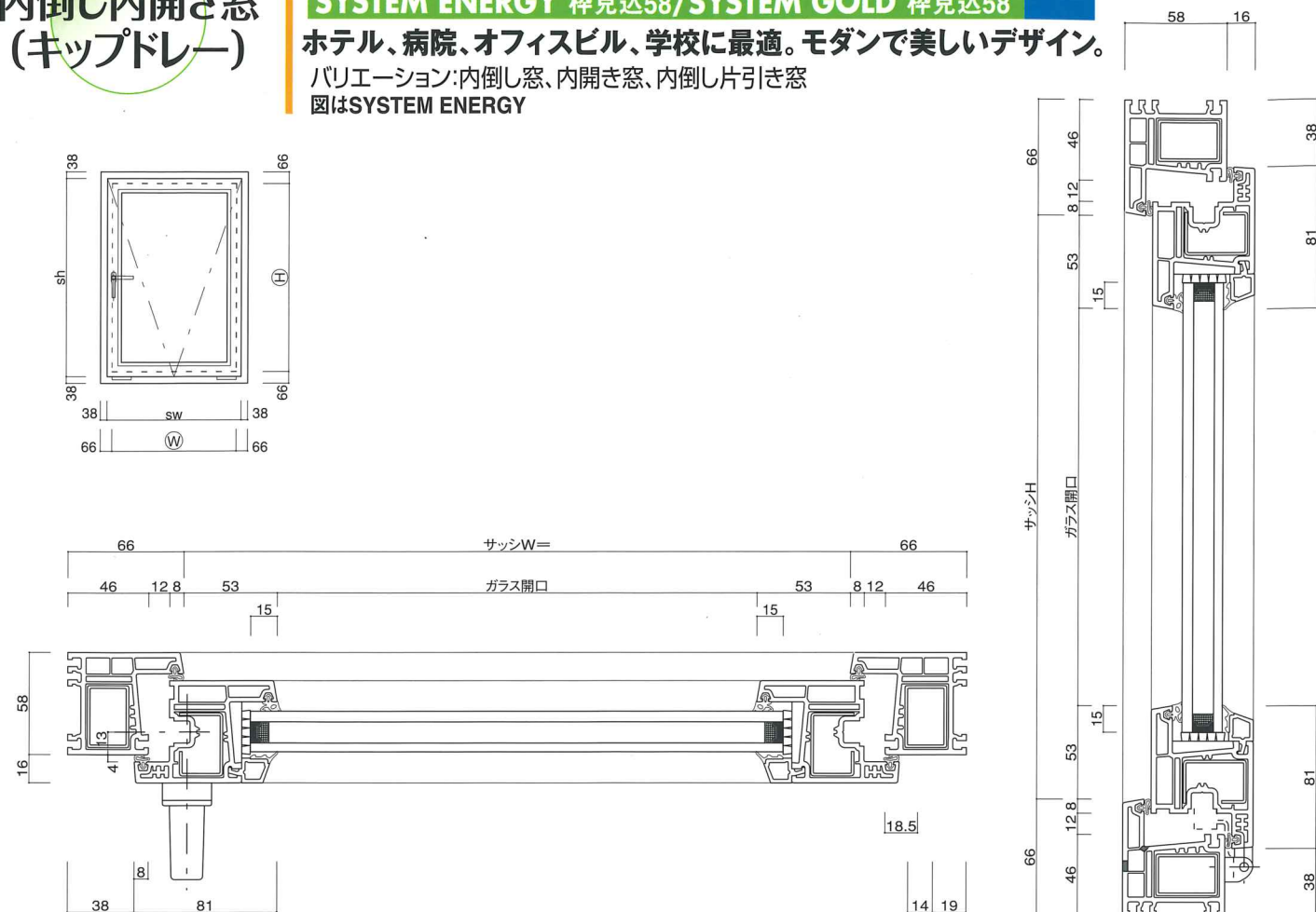
図はSYSTEM JS



内倒し内開き窓 (キップドレー)

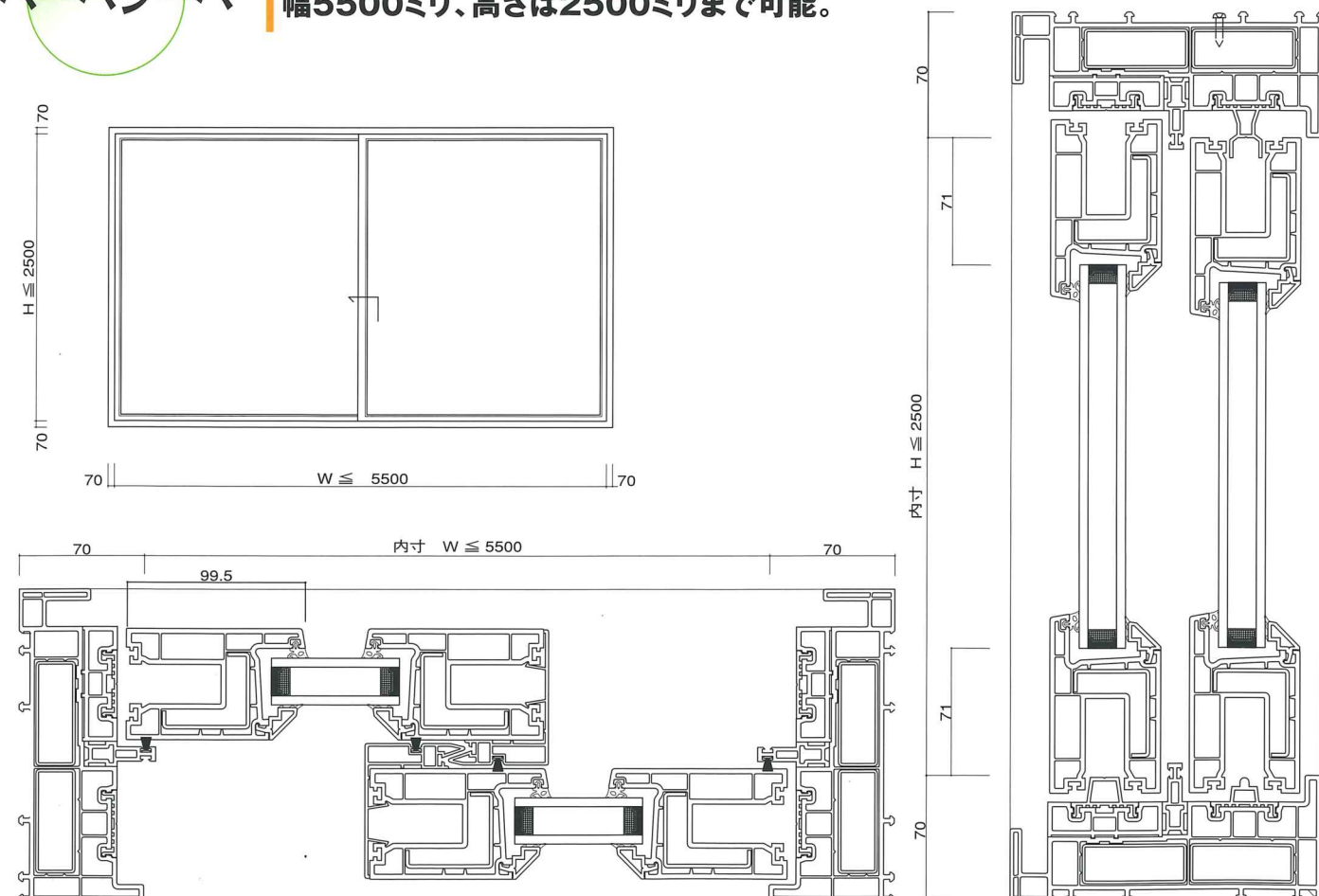
SYSTEM ENERGY 枠見込58/SYSTEM GOLD 枠見込58

ホテル、病院、オフィスビル、学校に最適。モダンで美しいデザイン。
バリエーション:内倒し窓、内開き窓、内倒し片引き窓
図はSYSTEM ENERGY



ヘーベシーベ

リゾートホテルや別荘、大邸宅の中庭に面した場所に最適。
幅5500ミリ、高さは2500ミリまで可能。



戸建て、マンション、病院などの公共施設まで
優れた性能を持つPVC-u窓【TRUTH WINDOW】が、
より快適な環境を、より美しく、実現します。

耐薬品性

種類	塩酸	硫酸	酢酸	苛性ソーダ	アセトン	エタノール	ベンゼン	ラッカー	塩化ナトリウム	石油
PVC-U	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○
アルミニウム	×	×	○	×	○	○	○	—	×	○
ステンレス	×	△	×	×	○	○	○	—	△	○

○ 耐える △ 実用上不適と思われる × 劣化が甚だしく使用に耐えない

防露性能

内外の温度差から生じる不快な結露を
高い断熱機能により、すっきりシャットアウト!

PVC-uの熱伝導率はアルミの1000分の1以下。この高い断熱性能に加え、
PVC-u【TRUTH WINDOW】は高断熱複層ガラスが標準仕様。その高い防露
性能により結露もほとんどありません。(*使用条件により結露する場合があります。)

断熱性能

これまでにない高い断熱効果で
外気の温度に左右されない、室内環境を作ります。

PVC-u【TRUTH WINDOW】は、高い断熱効果で窓開口部からのエネルギー
ロスを大幅に削減します。そのため、室内の温度のコントロールがしやすく、日々
の暮らしの快適さが違います。

遮音性能

高い遮音性で、静かな生活空間が。
生活騒音から開放されます。

PVC-u【TRUTH WINDOW】は、高い遮音性を誇ります。静かな環境を楽しむ
と同時に、プライバシーもしっかりと守ります。

仕様

型 材	PVC-U (主成分:PVC、TiO ₂ 、CPE、stabilizer <CaZn系安定剤>)
副資材	溶融亜鉛メッキ銅板
気密材	EPDM、TPE
ガラス	Low-E複層硝子