



通気工法システム

## Holz Plaster

ホルツ プラスター

外壁改修システム

## Netz Plaster

ネット プラスター



ドイツ語でHolz：「木」、Netz：「メッシュ」を意味します。

StoJapan Inc.

# 確かな施工により生み出される通気工法



専用サイディング セラディール 無塗装板  
※風雨を避けて保管してください。



ヌキ・胴縁を交互に打つと施工しやすくなります。  
サイディングは横張りです。



サイディングの板間は3mmの隙間を開けてください。  
コーキングはしません。



打釘は胴縁に対して縦455mmのピッチで3ヶ所。  
出隅・入隅も3mmの隙間を開けて施工してください。  
コーキングはしません。



水切りとの隙間は15mm開けてください。



サイディングと開口8mm開けてください。  
コーキングをしてください。



左官下地サイディングは波を打たないように  
浮かし打ちしてからハンマーなど打ち込んでください。



ベースコートと補強メッシュの施工。



プライマーの施工。



国内で調色されるトップコート。



完成。

## StoJapan 株式会社

### 本 社

〒102-0093  
東京都千代田区平河町2-11-1  
平河町ロンステート1F  
TEL.03-5216-1530  
FAX.03-5216-1760

### 札幌営業所

〒003-0871  
札幌市白石区米里1条2丁目13-1  
(札幌流通センター内)  
TEL. 011-376-5281  
FAX. 011-376-5282

### 調色センター

〒111-0051  
東京都台東区蔵前3-3-3

### 【お問い合わせ】

ファンガレッジ  
<http://fungarage55.com>



透湿水性塗料であるStoカラークリランや超撥水性のある  
Stoカラーロータサン／ロータサンGによるオーバーコート材で  
定期的なメンテナンスが可能です。



オーバーコートによるメンテナンスの完成。

「Holz Plaster(ホルツプラスター)」「NetZ Plaster(ネッツプラスター)」共通仕上げページ  
 多彩なデザインの組み合わせが可能な仕上げ材

デザイン性に優れた様々なテクスチャー

Stoリットは60年以上前に開発されたセメントフリーのトップコートで質感と温かみのある左官仕上げ材です。

テクスチャーは3タイプあり、Rは小川のせせらぎを、Kは印象的な点描を、MPはフリースタイルなので様々な表情が可能です。

超撥水性能のあるStoロータサンはK1.0とMPがあり、汚れにくいのでとても人気があります。

自然石で仕上げるStoスーパーリットKは全23色あり、特に基礎に使われています。



StoリットR1.5

【骨材1.5mm】



StoリットK1.0

【骨材1.0mm】

StoロータサンK1.0



StoリットMP

【楢引仕上げ】

StoロータサンMP



StoリットMP

【セクター仕上げ】

StoロータサンMP



StoリットMP

【トロウエル仕上げ】

StoロータサンMP



StoスーパーリットK

【骨材2.0mm】

The Lotus - *Ef fec t*®  
 「ハスの葉 - 効果」の  
 超撥水性外装仕上げ材

「シューロータサン」は自然界での現象を手本とした最新技術  
 【バイオミクラー】を生かした超撥水性の左官仕上げ材です。

塗材：Stoロータサン K1.0 / ロータサン MP (左官材)

塗料：Sto カラー ロータサン / カラー ロータサンG(防藻)



超撥水は濃い色ができません。またカラーによっては超撥水効果が薄れてしまうことがあります。

多彩な色彩の中から選び、  
 個性を表現

カラーデザインは、6つのパートを基調としたドイツ生まれの  
 「Stoカラーシステム」からあなたの感性にマッチしたカラーデ  
 ザインができます。

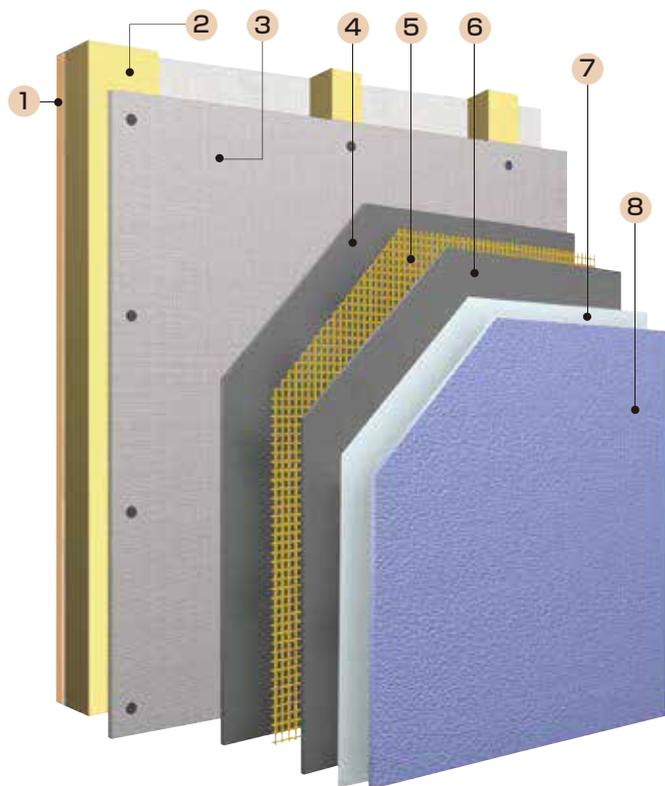
Stoリット R1.5 / K1.0/MP : 681色あります。

Stoロータサン K1.0 / MP : ○印から選べます。

Stoカラーロータサン / G : △印から選べます。



「Stoカラーシステム」見本帳



## 通気性と左官塗りで 住まいの価値を高める工法

「ホルツ プラスター」は、通気層を設けることで壁内の湿気を排出して壁内部の結露の発生を防ぐ塗壁工法です。暴風雨時には壁内に雨水が侵入しても排出し、夏期には壁内に滞留する熱を除去することで遮熱効果も一層高まります。

### 1 構造用合板+透湿防水シート

### 2 縦 胴

- 胴縁 : D15~18mm × W45
- ヌキ : D15~18mm × W90

### 3 専用サイディング 【セラディール板】

- Size : D14mm × H455 × W3030 【寒冷地仕様】

### 4 6 ベースコート

- Sto Primer/Adhesive-B



22.6kg/袋  
歩掛 : 10㎡

### 5 メッシュ

- Stoグラスファイバーメッシュ



W = 97cm × L = 45.7m  
歩掛 : 44㎡/本

### 7 プライマー

- Stoプライマー



15ℓ/缶  
歩掛 : 75㎡

### 8 仕上げ材

- StoロータサンK1.0



25kg/缶  
歩掛 : 14㎡

## 目地のないスッキリとした 外観を実現

サイディングの板間のシールが不要なので美しく、メンテナンスの費用を大幅に軽減できます。

## 全体を包み込む工法で 強度をアップ

優れた施工性と耐久性を発揮するベースコート材と、高い衝撃性と耐亀裂性を持つグラスファイバー製の補強メッシュで壁全体に覆うことでクラックの発生を抑えた左官仕上げができます。



こんなに  
美しい!!



# 外壁改修システム ネット プラスター

Netz Plaster



## 既存壁を撤去することなく、メッシュとプラスターで外壁リフレッシュが可能に!!

既存の外壁を撤去することなく、ベースコートとメッシュで補強し、温かみのある左官仕上げができます。そのため、ゴミを出すことなく外壁リフレッシュが可能です。対応可能な外壁の種類は、窯業系サイディングやRC打ちっ放し、モルタル下地などがあります。

(既存の状況により、施工できない場合もあります。)



窯業系サイディング



モルタル下地



RC打ちっ放し

## こんな症状には、この製品!!

### Case.01

藻・カビ



### StoPrim Fungal

【シュープライム ファンガル】

▶ 藻類および真菌が発生した表面を前処理するための特別な水性消毒液

ローラーで2度塗り(乾燥後、もう一度)して、そのまま放置してください。※水で洗い流さないでください。



### Case.02

チョーキング



### Stoplex W

【シュープレックス W】

▶ 水性、アクリルベースの変成シロキサン(変成シリコン)汎用プライマー

水洗いして乾燥させてローラーで1度塗ってください。※水で洗い流さないでください。



### Case.03

ひび割れ



### StoGuard 【シューガード】 木・合板下地の処理は注意してください。

▶ ジョイント補強メッシュ : Sto Guard Mesh ※木・合板のみ

ジョイント・ビス頭用パテ : Sto Gold Fill ※木・合板のみ

透湿防水被膜 : Sto Gold Coat



# 高圧洗浄後の工程



01 Stogold Coat によるひび割れ補修



02 Stogold Coat 塗布後



03 ベースコートの施工



04 補強メッシュとプライマー



05 トップコート



06 改修完成

**Check!**

気流止め施工で → さらに断熱性能が向上!

気流止めの施工で壁体内の空気の流れを止め、建物の気密性を確保することで、断熱性能を強化させることができます。

