

陶板壁材

ウォール
スーパトライ® Wall
SUPER TRY

強く、長く、美しく。



陶板壁材 ^{ウォール} スーパートライWall
SUPER TRY

特許出願中

創業以来、「強く、美しく、取り扱いやすく、値打ちで、
より安全な屋根材を提供する」を理念に粘土瓦を造り続けてきた鶴弥。
その力を屋根以外に活かすことができれば。
そんな思いから生まれたのが陶板壁材「スーパートライWall」。
粘土瓦の特徴を活かした伝統的ながらも新しい壁材が、
住まいの未来を守り続けます。



頼りきれるほど、強く。

日差しや雨、風、雪から住まいを守る瓦。

その力強さを、壁材に。

高温の窯でしっかり焼き上げる伝統的な製法と、

最新技術の融合から生まれた、

信頼できる強さを備えた壁材です。



自然素材の粘土を使用 瓦の力を、そのまま壁材へ

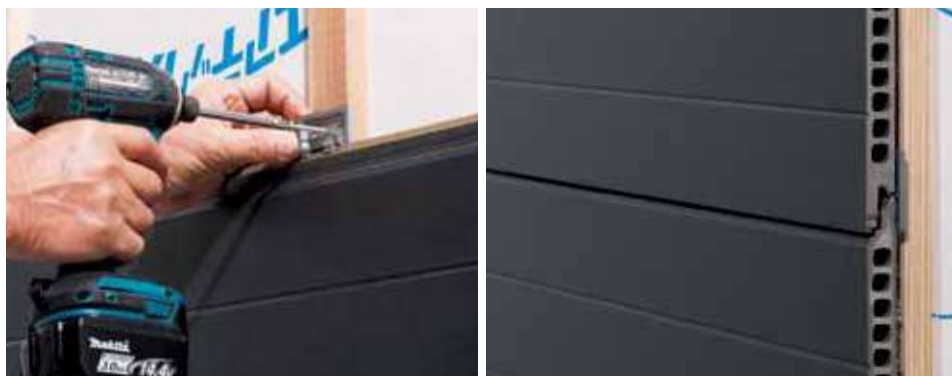
自然素材の粘土を炎の力だけで焼き上げています。有害物質発生の心配がない体に優しい壁材。
住宅等の外壁だけでなく、内装材としてもお使い頂けます。



粘土を1,130℃の窯で焼き締めることで、瓦と同等の高い耐久性を実現した壁材です。

金具で留め付けることによって、 より強く安心できる壁材に

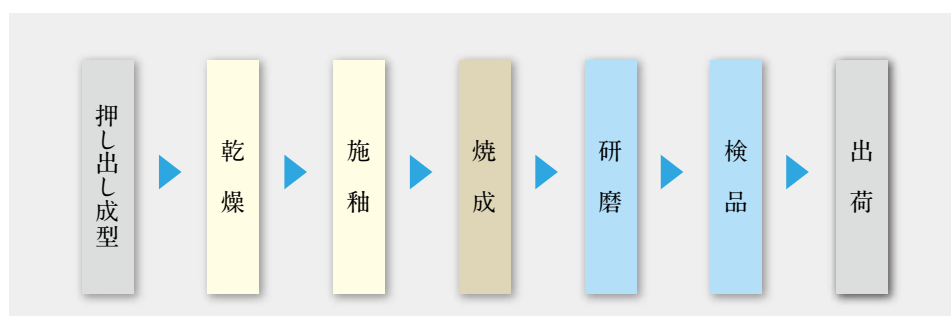
中空形状による軽量化と乾式金具留め工法による強固な留め付けで安心の耐風性能を実現。
下地処理や専門の職人の熟練技術が軽減されるため、施工コストを抑えることが可能です。



基準風速46m/s(最高レベル)
に耐える耐風性能を実現。

瓦と同じ製造工程

スーパートライWallは伝統的な瓦の製法である高温焼成の生産技術を導入しています。



信じられないほど、長く。

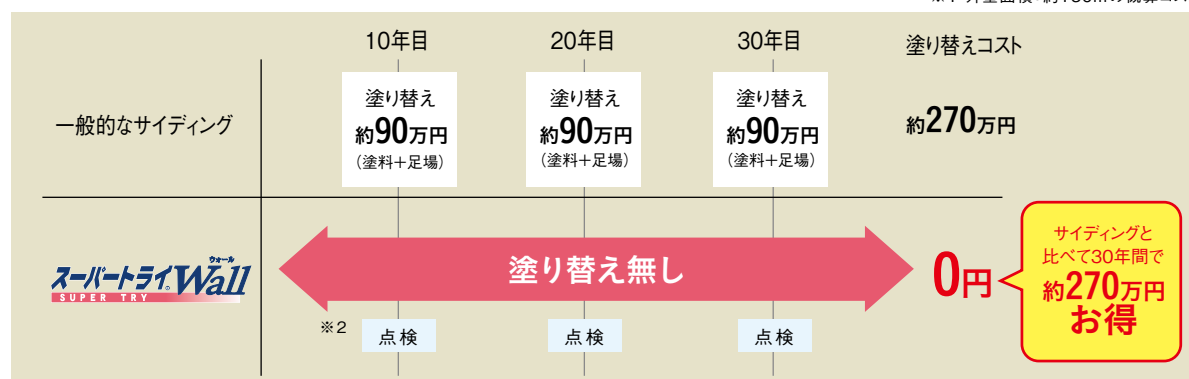
いつまでも変わらない住まいでありたい。
そんな願いを叶える壁材であるために。
色落ちや劣化が起こりにくく、
メンテナンスコストも抑えられる、
高い耐久性を備えました。

美しさ長持ち、 塗り替えコストが不要

紫外線や酸性雨などによる色落ちや劣化が起こりにくく、時がたっても新築時のままの外観を保ちます。
一般的なサイディングと違い、塗り替えコストが不要です。

■一般的なサイディングとの塗り替えコスト比較 ※1

※1 外壁面積：約150㎡の概算コスト



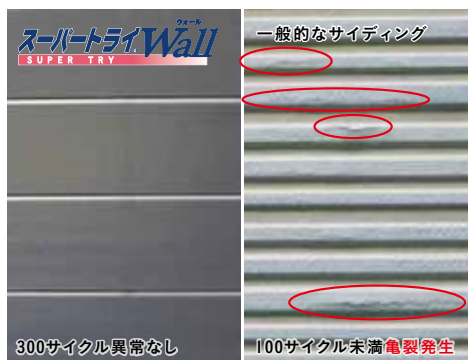
※2 専門業者による定期点検を10年に1回程度を目安として実施するようにお願いします。
定期点検により、壁材やシーリングに傷みがみられた場合は、状況に応じて補修又は、次回点検時に補修するなど判断してください。

いつまでも愛せる高い耐久性

釉薬(うわぐすり)を塗り、1,130℃でしっかり焼き締めることで高い耐久性を実現しました。
夏の日差しや冬の寒さに強く、いつまでも変わらない住まいを実現します。

■耐凍害性試験結果

(-20℃と30℃の凍結・融解を1サイクルとした試験)



タイルのJIS規格(JISA 1509-9)において、寒い地域にも強いことが証明されました。

安心の20年保証

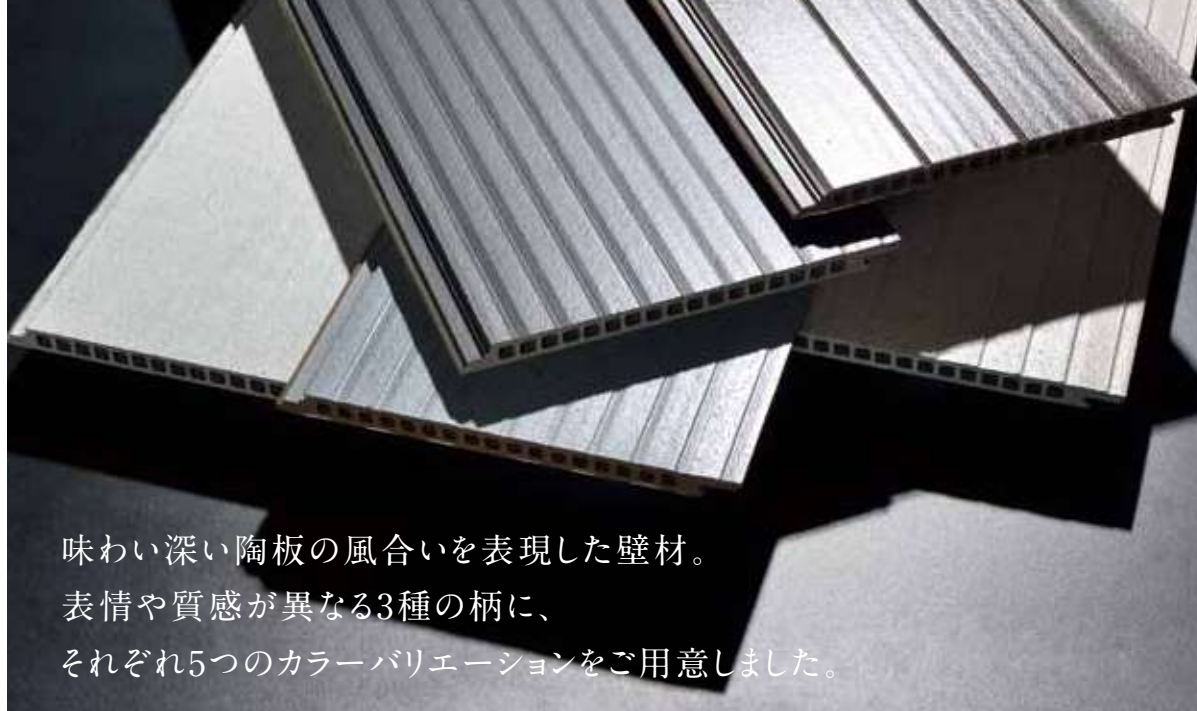
陶板壁材本体及び同質出隅の著しい変褪色(沖縄除く。)

一般的なサイディングの塗装とは違い、釉薬(うわぐすり)を焼き付けることで発色させています。
釉薬は焼き付けることでガラス質になり表面を保護するため、スーパートライWallは20年の長期保証を実現しています。

いつまでも美しく。

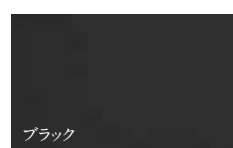
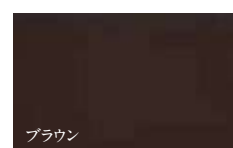
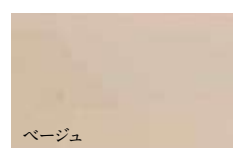
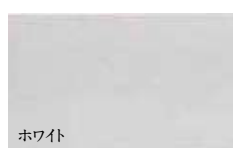
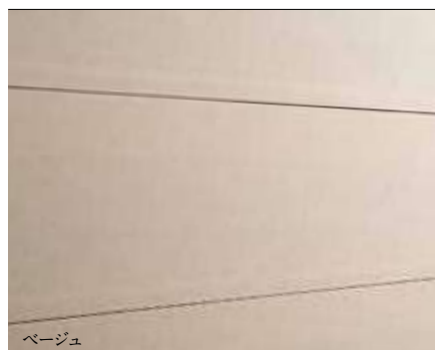
日本の暮らしや風景にあった外観を。
焼き物ならではの味わい深い表情や、
いつまでも変わらない安定した
質感が末永く住まいを彩ります。



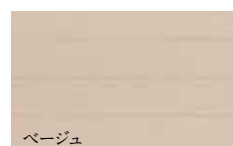
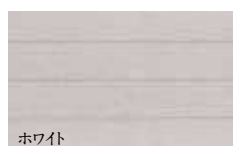


味わい深い陶板の風合いを表現した壁材。
表情や質感が異なる3種の柄に、
それぞれ5つのカラーバリエーションをご用意しました。

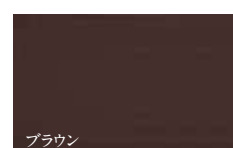
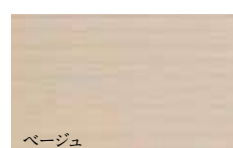
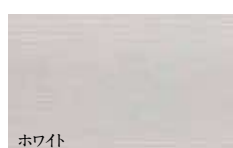
プレーン



ワイドボーダー

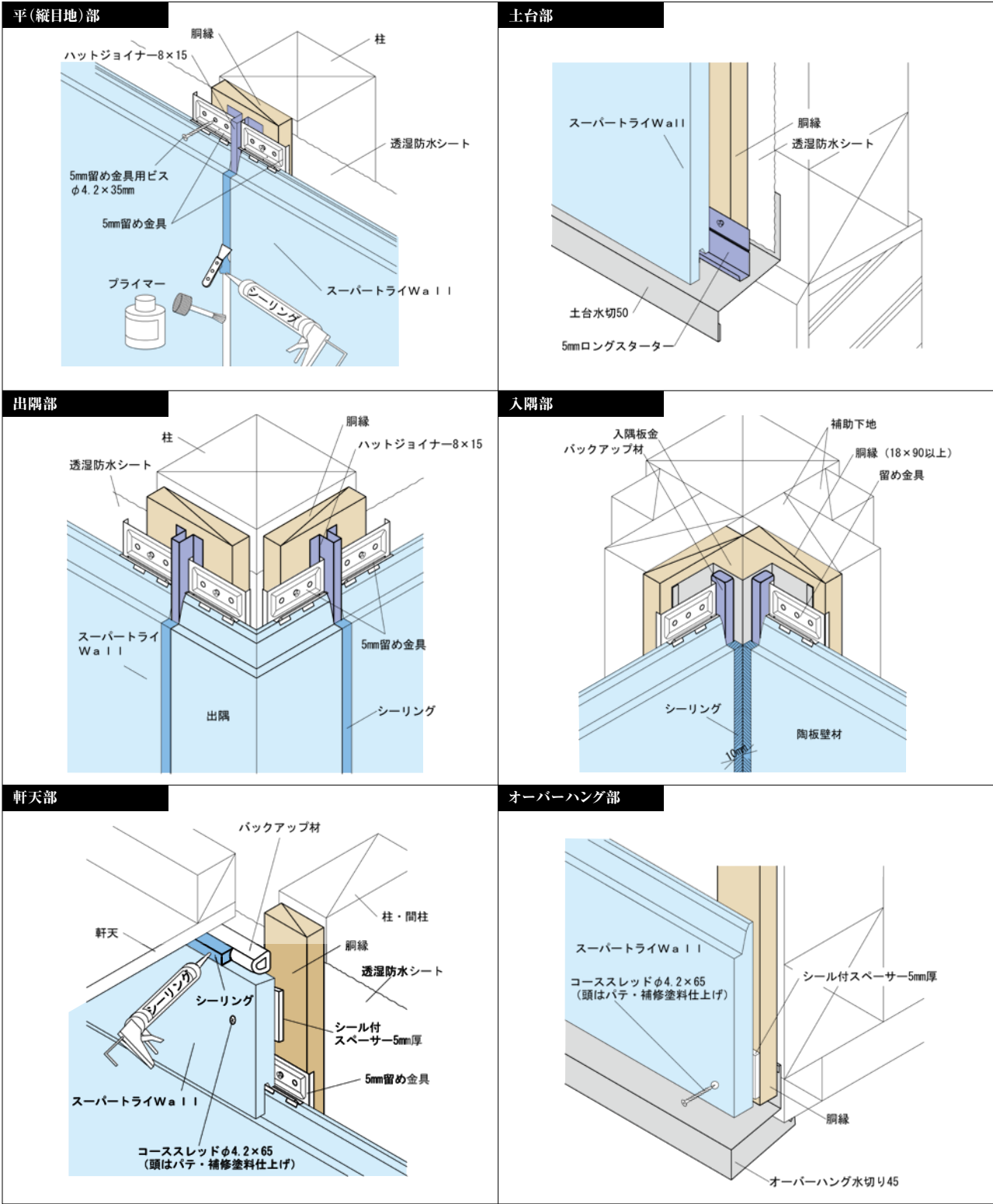


スリムボーダー



納まり詳細図(木造・胴縁下地)

斜視図集

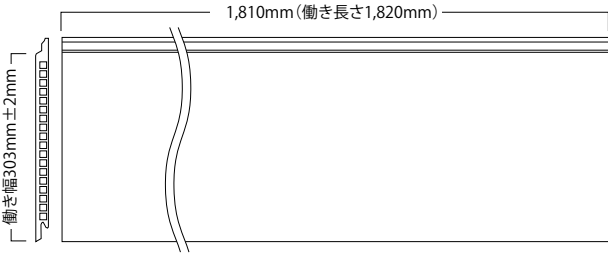


副資材(木造・胴縁下地)

出隅 ※上下あいじゃくり品	5mm留め金具	5mm留め金具用ビス φ4.2×35mm	陶板用補修ペンキ	ハットジョイナー-8×15	シーリング
入隅板金	5mmロングスターター	土台水切り50	シール付スペーサー5mm厚	コーススレッドφ4.2×65	15mm金具 ※通気金具留め工法も対応可能です。

製品について

■製品仕様



■製品の注意

陶板壁材は天然原料を使った自然素材であるため、下記の要因が発生する場合がありますが、製品欠陥ではなく、陶器としての一般性質であり、壁材としての品質上の問題はありませので、ご安心ください。

●色むら ●ネジレ ●寸法誤差 ●貫入（かんにゆう・表面亀裂） ●ピンホール（小さいへこみ・粘土素地の露出）

手袋を着用せずに触ると手あかが残る可能性がありますので、ご注意ください。

設計・施工について

■建築物の使用範囲

使用地域	日本全域	
耐火火認定※1	木軸30分防火構造（PC030BE-3585（1）又は（2））	
	木枠30分防火構造（PC030BE-3631）	
	木軸45分準耐火構造（QF045BE-1463）	
不燃材認定番号	建設省告示第1400号※2	
高さ	13m以下	
層間変位	1/120rad以下	
建築物（下地）	木造建築物（木造下地）	鉄骨建築物（鉄骨下地）

※1 詳細は大臣認定別添をご確認ください。

※2 瓦と同様の原料・生産方法をとっているため不燃材料（建設省告示第1400号）とされています。（建築主事、担当部局に確認の上、ご利用ください。）

■設計・施工上の注意

- 施工は必ず専門工事業者による施工を行ってください。
- 事前に設計施工マニュアルをお読みの上、正しく施工してください。
- 陶板の固定には専用の金具を使用してください。
- 陶板は透湿防水シート並びに防水テープなどによる二次防水が必須です。
- 通気工法を標準としています。（通気工法の効果を十分なものにするために通気のための隙間は15mm以上としてください。）
- 陶板は衝撃や地面の不陸によって割れやすいため、取り扱いにはご注意ください。

性能について

■単品性能

吸水率（JISA5209）	10%以下（Ⅱ類相当）
曲げ破壊荷重（JISA5209）	720N以上（タイル屋外壁相当）
凍害試験（JISA5209）※300サイクル	ひび割れ、はがれ、欠損なし
かさ比重（JISA1509-3煮沸法）	2.138g/cm ³
熱伝導率（非定常熱線法）	0.7W/(m・k)

■壁面性能

耐風性能（JISA1515）	正圧3,038N/m ² 、負圧1,956N/m ² において破損なし
水密性（JISA1517）	散水量4L/m ² ・min、上限1130Paにおいて、室内への漏水なし
耐衝撃性（JISA1414-2参考）	大きな破片の脱落なし
耐震性（JISA1414-2）	層間変形角1/60radにおいて脱落なし
木軸30分防火構造 木枠30分防火構造 木軸45分準耐火構造	所定の変位・温度上昇以内、かつ火炎の噴出しなし

項目	製品仕様
寸法	全長1,810mm 働き幅303mm±2mm 厚み20mm
重量	約30kg/m ² 未満
材質	陶器質（せっ器質（Ⅱ類））
施工	金具留め工法・目地シール処理
用途	屋外壁・屋内壁

※本製品は製品改良のため予告なく仕様を変更することがあります。あらかじめご了承ください。

製品価格 9,800円（税抜）/枚（17,800円/m²）

■木造建築物下地基準

金具留め工法（単位:mm）

下地（躯体）		500以下
胴縁	サイズ	一般部18×45以上、目地部18×90以上
	間隔	500以下
	留め付け位置	柱・間柱（縦枠）
材質		ベイツガ15厚、スギ材18厚等と同等の保持力を確保できるもの

■鉄骨建築物下地基準

通気金具留め工法（単位:mm）

下地（躯体）		606以下
胴縁	サイズ	一般部 C-100×50×20 目地部 C-100×50×20ダブル又は□-100×100
	厚さ	2.3

保証について

■保証条件

以下の条件をすべて満たすもの

1. 保証書が発行された新築物件。
2. 日本国内の木造軸組、木造枠組及び鉄骨造の物件で、弊社が定めた「設計施工マニュアル」に従って、設計施工された物件。
3. 弊社が認める施工管理者が施工管理し、施工チェックリストが提出された物件。

■保証内容

外観上の不具合（建物の変形や変位等起因する反り・うねり・亀裂・割れ・欠損などは含まない。） ①軽微な反り・うねり（製品幅に対して矢高が3mm以上5mm未満の反り・うねり）のないこと。 ②軽微な亀裂（幅0.2mm以上長さ50mm以上の亀裂）のないこと。 ③表面の著しいふくれ・剥がれのないこと。	2年
重大な不具合 ①著しい割れ（全板幅にわたって割れている場合。）のないこと。切断加工した部分を除く。 ②著しい欠損（陶板壁材の一部が欠け損じ、下地材（躯体）が露出している場合）のないこと。 ③著しい剥がれ（陶板壁材がめくれ又は剥がれ落ち、下地材（躯体）が露出している場合。）のないこと。 ④著しい反り・うねり（製品幅に対して矢高が5mm以上の反り・うねり）のないこと。	10年
陶板壁材本体及び同質出隅の著しい変褐色（沖縄除く。） ①著しい変褐色（施工年数を考慮しても見苦しく、社会通念上明らかに補修が必要な状態）のないこと。	20年

※リフォーム物件は不陸等、様々な変化・劣化の可能性があり、陶板壁材の使用条件を満たしているかどうかの判断が非常に難しいため、保証対象は新築物件に限定しています。



本社 〒475-8528愛知県半田市州の崎町2番地12

0120-817-268

フリーコール

ホームページ www.try110.com

営業企画部 TEL0569-29-4699 FAX0569-28-5566