

セラスタック 角型煙突 概要

ゾノライト系けい酸カルシウムライニング材

社団法人公共建築協会評価品煙突ライニング材（ゾノライト系けい酸カルシウム）「セラスタック」で内部ライニング処理を施した角型ユニット煙突です。「セラスタック」（ゼロアスベスト製品）は耐熱性に優れたゾノライト系けい酸カルシウムを主材とし、耐熱骨材・無機補強繊維を加え、ボード状に成形した煙突ライニング材です。一般建築用設備（給湯用ボイラー・暖房用ボイラー・自家発電設備等）の排気用角型煙突ライニング材として使用されます。

優れた耐熱性・断熱性 上限使用温度650℃以下

耐熱性、高温時の熱収縮率に優れたゾノライト及び無機補強繊維を主材としており、耐熱性・断熱性に優れています。

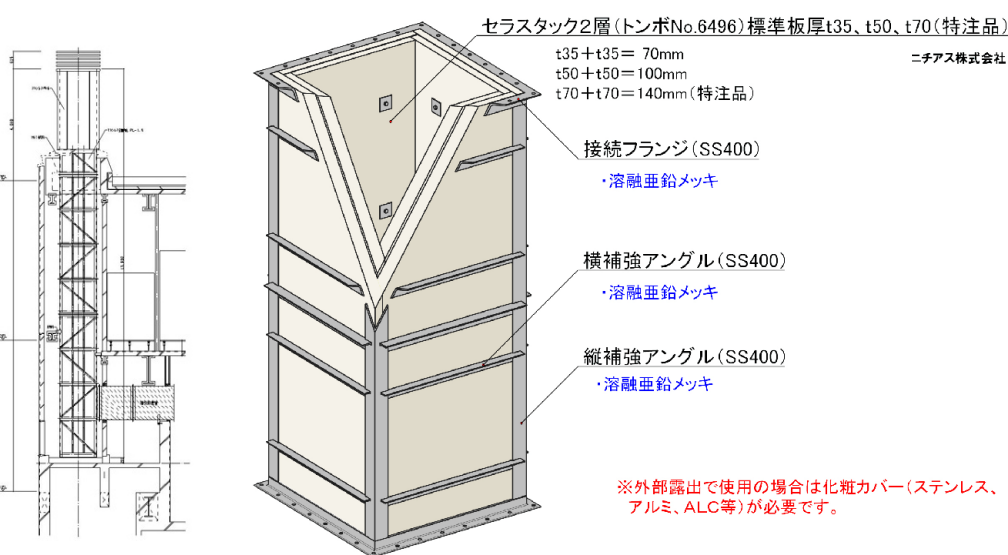
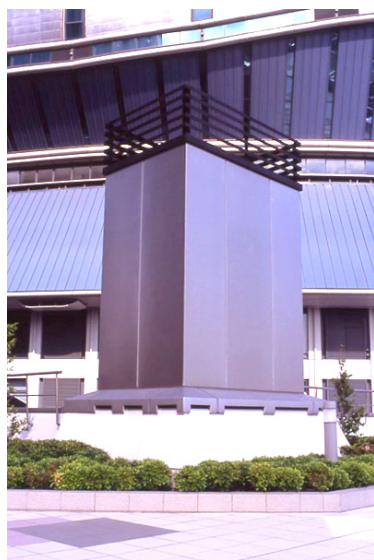
効率的な断熱暑さの設定が可能

製品厚さが35,50,70mmと多彩で、使用設備に応じて効率的な断熱厚さの設定ができます。

50, 70(35+35), 85(35+50), 100(50+50), 120(50+70), 140(70+70)

発電機用煙突は安全性の高い2層構造

発電機用煙突には熱影響を低減する2層構造を採用し、より安全性の高い煙突になっています。

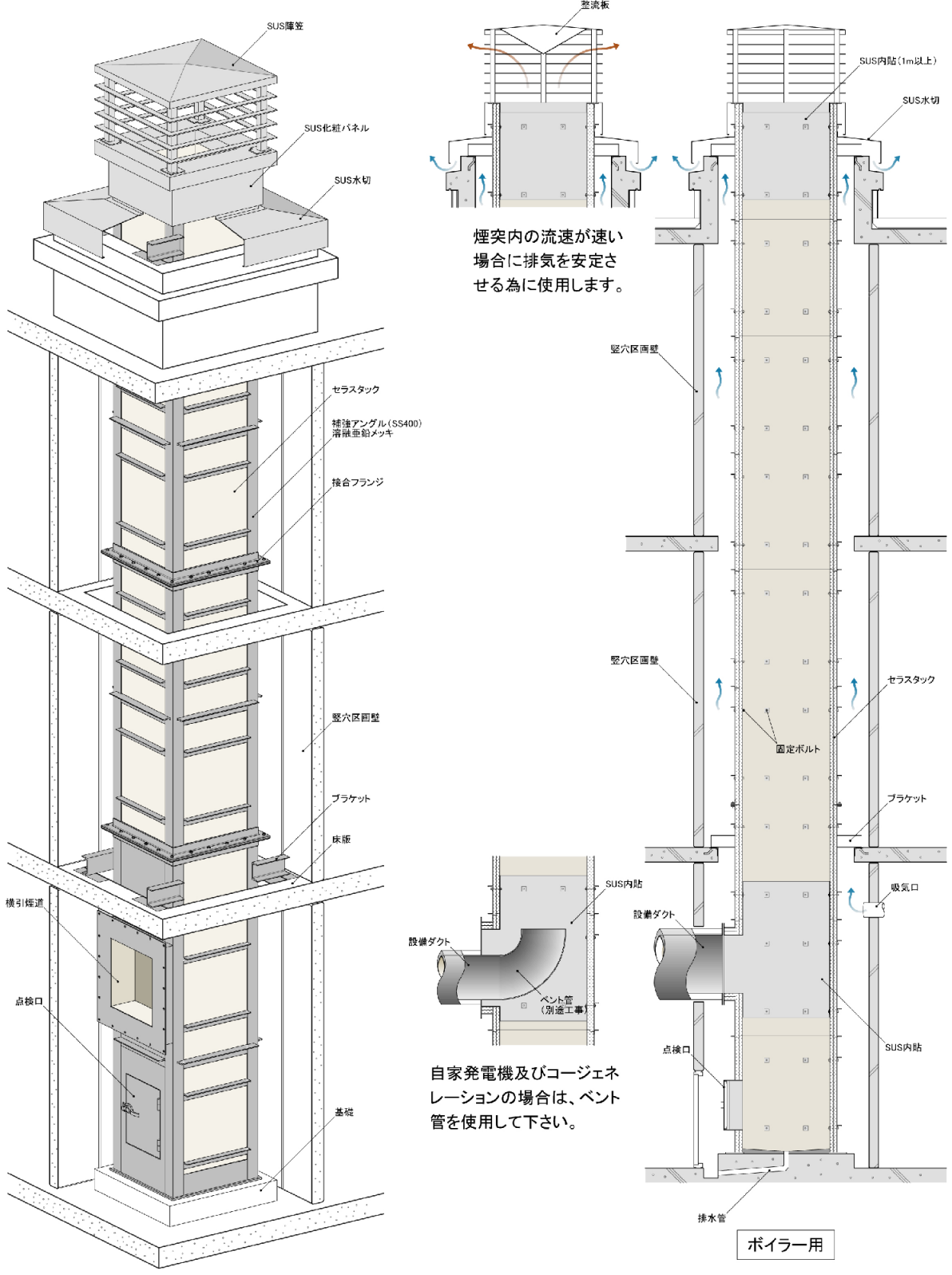


密度 kg/m ³	500	
曲げ強度 mm ² {kgf/cm ² }	2.9 {30}	
圧縮強度 mm ² {kgf/cm ² }	2.9 {30}	面方向
	4.1 {45}	縦方向
線収縮率 %	0.10	400℃
	0.30	700℃
熱伝導率 W/m・K {kcal/m・hr℃}	0.079 + 0.000049 θ {0.068 + 0.000042 θ}	
安全使用温度 °C	650	実証テスト

* 実測値であり、規格値ではありません。

セラスタック 角型煙突 施工図例

ゾノライト系けい酸カルシウムライニング材



※煙突内の排ガス流速は、25m/sec以下に設計して下さい。