

カポスタックスーパー 丸型鋼製煙突 概要

芯材付繊維積層ライニング材

社団法人公共建築協会評価品煙突ライニング材(芯材付繊維積層ライニング材)「カポスタックスーパー」で内部ライニング処理を施した丸型鋼製煙突です。「カポスタックスーパー」(ゼロアスベスト製品)は内側に耐熱性・耐久性に優れたライナー部、外側に断熱性能に優れた繊維積層のカポ部からなり、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)の排気用丸型煙突ライニング材として使用されます。

優れた耐久・耐熱性

排ガスに接する内表面が高密度・高強度のライナーで、耐熱性・耐摩耗性・耐水性に優れています。

優れた断熱性

断熱層であるカポ部は繊維の積層体で、良好な断熱効果を発揮します。

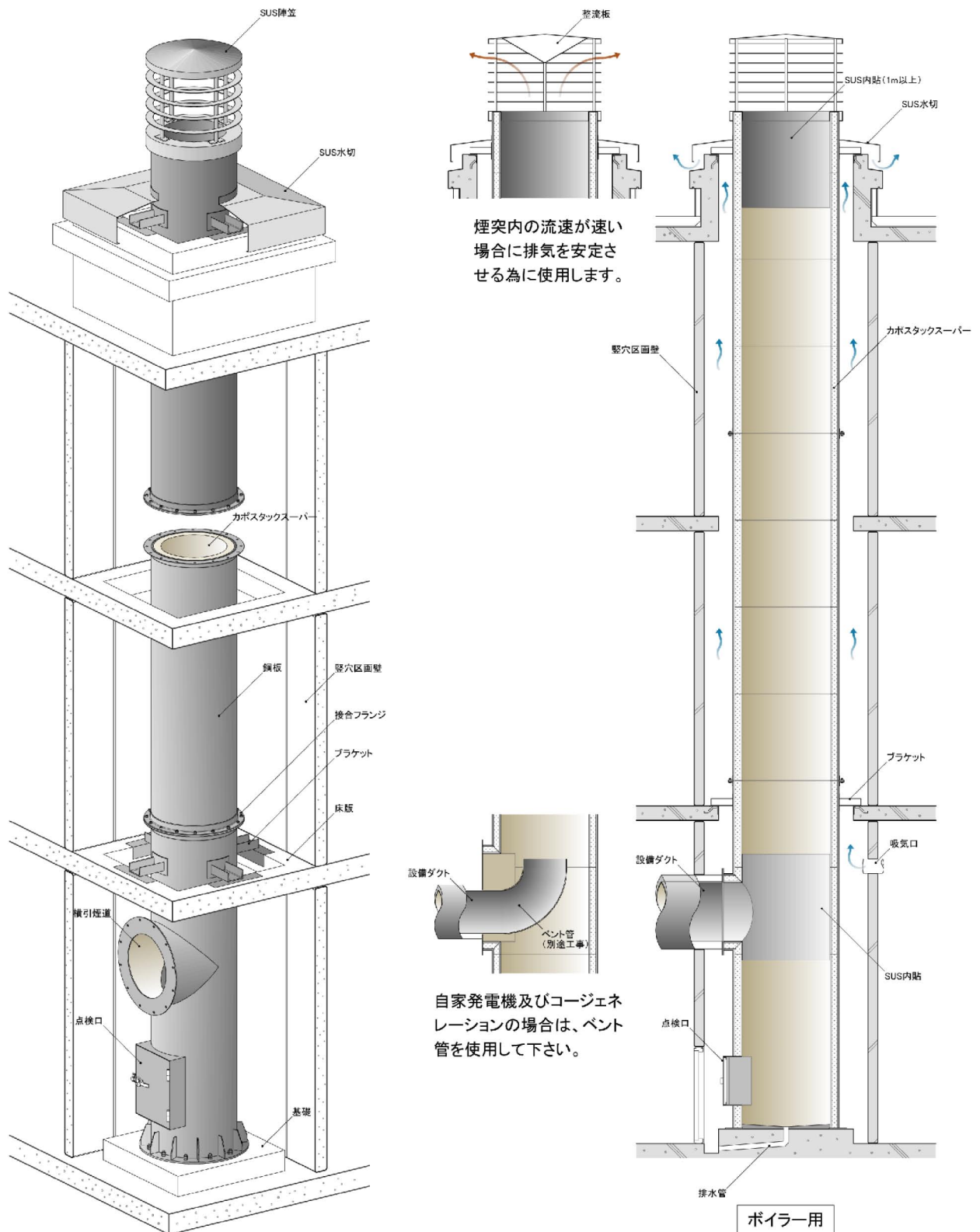


内径	煙突断面積	カポスタックスーパー	鋼板 PL-4.5		鋼板 PL-6		鋼板 PL-9		鋼板 PL-12	
			厚み (mm)	外径 (mm)	kg/m	外径 (mm)	kg/m	外径 (mm)	kg/m	外径 (mm)
mm	m ²	厚み (mm)	外径 (mm)	kg/m	外径 (mm)	kg/m	外径 (mm)	kg/m	外径 (mm)	kg/m
212 φ	0.035	50	345	79.7	348	92.5				
262 φ	0.054	50	395	92.4	398	107.1				
314 φ	0.077	50	447	105.7	450	124.4				
356 φ	0.099	50	489	120.4	492	138.5				
408 φ	0.131	50	541	134.2	544	154.2	550	194.7		
458 φ	0.165	50	591	147.4	594	169.3	600	213.5		
512 φ	0.206	50	645	163.6	648	187.5	654	239.7		
562 φ	0.248	50	695	177.1	698	202.9	704	254.7		
612 φ	0.294	50	745	190.5	748	218.1	754	273.6		
712 φ	0.398	50	845	217.3	848	248.6	854	311.6		
814 φ	0.520	50	947	250.4	950	285.4	956	355.8		
914 φ	0.656	50	1047	281.8	1050	320.6	1056	398.5	1062	478.6
1014 φ	0.807	65			1180	371.2	1186	458.7	1192	546.7
1140 φ	1.020	65			1306	412.3	1312	509.2	1318	606.5
1200 φ	1.130	65			1366	436.4	1372	537.7	1378	639.5
1300 φ	1.327	75			1486	485.9	1492	596.1	1498	706.7
1400 φ	1.539	75			1586	530.2	1592	647.7	1598	765.7
1500 φ	1.766	75			1686	576.0	1692	700.9	1698	826.3

注1) 上記重量は標準寸法による理論計算値です。は標準寸法による理論計算

カポスタックスーパー 丸型鋼製煙突 施工図例

芯材付繊維積層ライニング材



※煙突内の排ガス流速は、25m/sec以下に設計して下さい。

カポスタックスーパー 丸型鋼製煙突 施工例

芯材付繊維積層ライニング材

