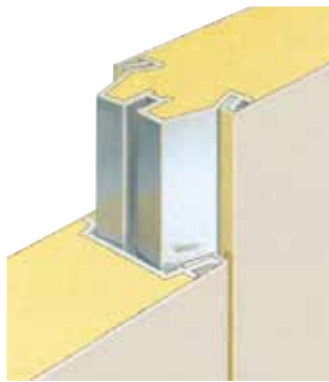

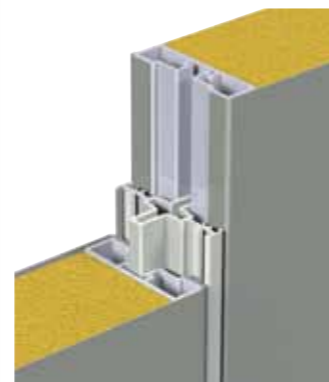
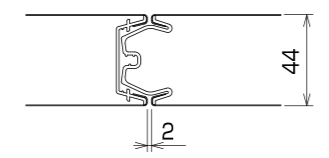
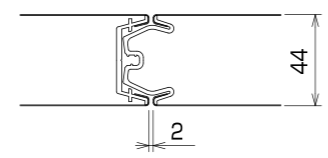
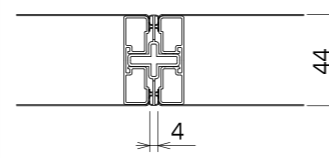


パネルバリエーション

理想的なパネルシステムで創る、ハイクォリティ&ハイレベルな超

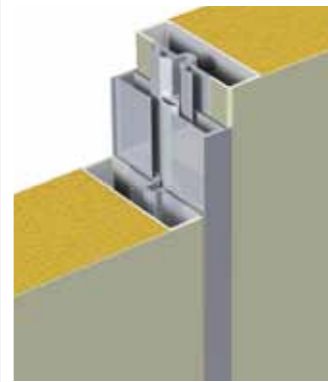
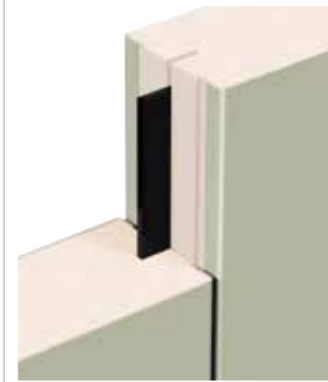
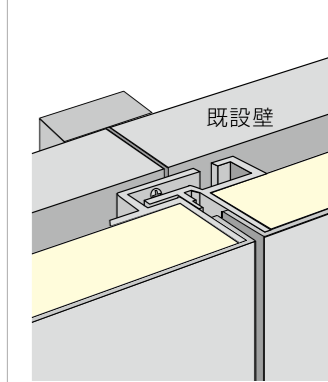
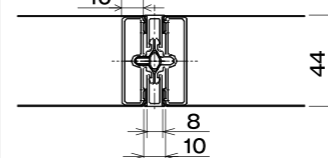
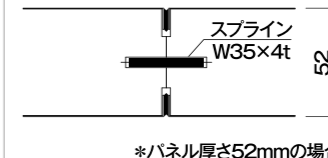
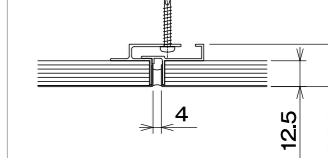
FSPのクリーンルーム内装システムは、気密性・断熱性・遮音性・耐久性に優れたパネル構造で、よりハイ

名称	断熱パネル	高断熱不燃パネル	アウトガス対応不燃パネル	
形式	LA型	XA型	1A型 ^{*8}	
壁・壁ジョイント部イメージ				
				
不燃認定番号	—	NM-0495	NM-0495	
パネル厚 (mm)	44	44	44	
パネル最大長さ (mm)	天井	3000	—	
	カベ	8000	5000	
標準天井モジュール (mm)	900×2700	900×2700	—	
標準パネル巾 (mm)	天井	900	—	
	カベ	900	900	
パネル重量 (kgf/m ²) <small>カバー、パッキンは含まず (表面材/カラー鋼板)</small>	9.4	11.0	11.4	
パネルへの内蔵機能	可	可	可	
主要部材	主要表面材	カラー鋼板ソフトアイボリー 抗菌防カビ鋼板アイボリーホワイト 帯電防止鋼板クリーム ステンレス カラーアルミソフトアイボリー	カラー鋼板ソフトアイボリー 抗菌防カビ鋼板アイボリーホワイト 帯電防止鋼板クリーム ステンレス	カラー鋼板ソフトアイボリー 帯電防止鋼板クリーム
	芯材	硬質ウレタンフォーム	専用イソシアヌレートフォーム	専用イソシアヌレートフォーム
	枠材	硬質塩化ビニル樹脂	専用樹脂材	アルミ押出材
	目地仕上げ	シリコンコーキング	シリコンコーキング	専用樹脂パッキン
パネル性能	使用温度・上限 (°C)	55	55	55
	使用温度・下限 (°C)	-5	-5	10 ^{*5}
	破壊強度 (kg) ^{*1}	450以上	450以上	450以上
	平均断熱性能 (W/m ² ・K) ^{*2} <small>[計算値]</small>	0.49	0.49	0.53
	遮音性能 (dB) ^{*3} <small>[参考値]</small>	約20	約20	約20

仕様は、品質向上のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。尚、上記のパネル性能欄の各データは、代表値であり、具体的な使用環境下における性能を保証するものではありません。
^{*1}:破壊強度は、測定スパンの1/4の位置に二倍荷重を負荷した単純曲げ試験に準ずるW=900、L2700のカラー鋼板での値です。実用強度は、短期で1/3、長期で1/6としてください。
^{*2}:平均断熱性能は熱負荷計算用の参考数値 (計算値)
^{*3}:遮音性能は、周波数帯域 500Hzでの参考値です。
^{*4}:上限使用温度は使用環境により変わりますので、詳細は弊社担当へご相談ください。
^{*5}:下限使用温度は使用環境により変わりますので、詳細は弊社担当へご相談ください。

清浄空間。

レベルな無菌・無塵の超清浄空間をサポートします。ご用途、目的に合わせてお選びください。

名称	アウトガス対応不燃パネル	ニューエコ不燃パネル ^{*7}	片面パネル	
形式	3A型 ^{*8}	ノンフロン不燃断熱パネル	AV型	
壁・壁ジョイント部イメージ				
				
不燃認定番号	NM-0495	NM-2232・NM-2228 (52t~68t) (87t~168t)	—	
パネル厚 (mm)	44	52~168	20.5	
パネル最大長さ (mm)	天井	—	2700	
	カベ	5000	8000 (CS型6300・DS型7300)	
標準天井モジュール (mm)	—	900×2700・900×1800	900×1800	
標準パネル巾 (mm)	天井	—	900	
	カベ	900	900	
パネル重量 (kgf/m ²) <small>カバー、パッキンは含まず (表面材/カラー鋼板)</small>	11.5	8.6~12.7	4.6	
パネルへの内蔵機能	可	一部可能 ^{*6}	不可	
主要部材	主要表面材	カラー鋼板ソフトアイボリー 帯電防止鋼板クリーム	カラー鋼板ソフトアイボリー ステンレス	カラー鋼板ソフトアイボリー 抗菌防カビ鋼板アイボリーホワイト ステンレス カラーアルミソフトアイボリー
	芯材	専用イソシアヌレートフォーム	フェノールフォーム	硬質ウレタンフォーム
	枠材	アルミ押出材	専用スプライン	アルミ押出材
	目地仕上げ	アルミ押出材カバー	シリコンコーキング	シリコンコーキング
パネル性能	使用温度・上限 (°C)	55	55	(55) ^{*4}
	使用温度・下限 (°C)	10 ^{*5}	0~-50 ^{*5}	15 ^{*5}
	破壊強度 (kg) ^{*1}	450以上	550以上	—
	平均断熱性能 (W/m ² ・K) ^{*2} <small>[計算値]</small>	0.55	0.39~0.13	1.36
	遮音性能 (dB) ^{*3} <small>[参考値]</small>	約20	—	—

^{*6}:コンセントボックス埋め込みの場合の使用温度は+20°C以上を基準とします。尚、左記を含めた対応できる仕様の詳細については、弊社担当へご相談ください。
^{*7}:詳細は専用カタログを参照願います。
^{*8}:製作納期については、弊社担当へご相談ください。