

軽い!強い!優れた加工性

新製品

縞板付アルミハニカムパネル

(枠材:AP-30AG、縁材:AF-31B
蓋板:縞板付アルミハニカムパネル 25t)

アルミ製

JP-WAH

広幅ケーブルピット用

鉄道施設、道路施設、研究施設などの電気室、発電機室などに

補強材を必要としない軽量・高強度パネル

金属を超えた素材 アルミハニカム

接着剤の種類 熱硬化型エポキシ樹脂接着剤(2液性)

接着剤の耐久性 テッドロードストレス試験

雰囲気温湿度:80℃、95%RH

負荷応力:1N/mm² 試験体数:5

試験期間:7日間経過時において全ての試験体に破断は生じなかった

試験書番号:大分県産業科学技術センター第26-256

信頼

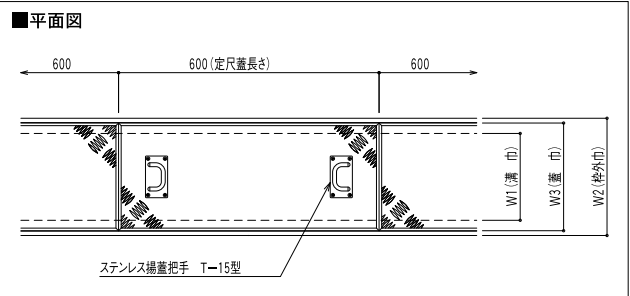
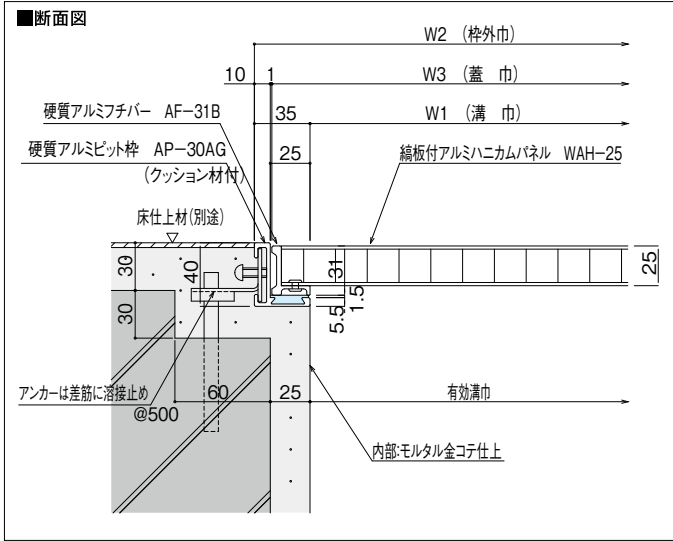
※アルミニウム建築構造協議会の定める建築構造用アルミニウム合金製接着ハニカムパネル性能評価試験をクリア



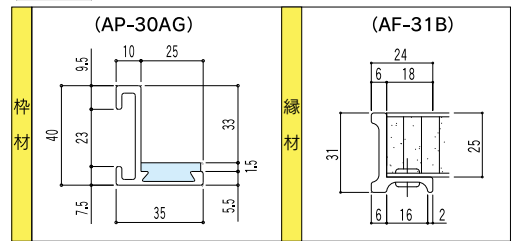
納まり図

超軽量

縞鋼板 $t=4.5$ 37kg/m²と比べると1/3の重さです。



枠材



寸法表

型式		蓋板厚	蓋厚	溝巾 (W1)	枠外巾 (W2)	蓋巾 (W3)	定尺	質量 (Kg/枚)
品番	規格							
JP-WAH	150	25	32	150	220	198	600	1.42
	200			200	270	248		1.78
	250			250	320	298		2.16
	300			300	370	348		2.52
	350			350	420	398		2.86
	400			400	470	448		3.22
	450			450	520	498		3.58
	500			500	570	548		3.94
	550			550	620	598		4.30
	600			600	670	648		4.66
	650			650	720	698		5.02
	700			700	770	748		5.38
	750			750	820	798		5.74
	800			800	870	848		6.10
850	850	920	898	6.46				
900	900	970	948	6.82				

☆規格品以外も製作致します。

☆最大対応溝巾は1300迄対応可能です。(3530N/m²)

仕様

品名	材質	摘要
アルミビット枠	A6063S-T5	アルミニウム合金押出型材
蓋アルミ縁材	A6063S-T5	陽極酸化塗装複合被膜
クッション材	塩ビ系ゴム	
表面材 2.0t	A5052P-F	縞板
芯材	A3104-H19	アルミハニカムコア 76μm
裏面材 t=2.0	A5052P-H34	平板
ステンレス掘蓋把手	SUS304	蓋5枚に1枚の割合で取り付け

適応蓋

縞板付アルミハニカムパネル t=25

■アルミニウムは耐食性に優れ、軽量で磁気を帯びないという特徴があります。

※質量≒12kg/m²