

空調用たわみ継手材質一覧

品番	JA-100	JA-102	JA-103	JA-205	JA-300
品名	排煙機用たわみ継手	ガラスクロス片面アルミ箔付	ガラスクロスアルミ蒸着フィルム付	シリカ処理クロス片面アルミ箔付	フネンクロスシルバー
サイズ	0.7t×1,000幅×50m	0.7t×1,000幅×50m	0.7t×1,000幅×50m	2.0t×1,000幅×30m	0.4t×1,000幅×50m
材質	ガラスクロス/アルミ箔	ガラスクロス/アルミ箔	ガラスクロス/アルミ箔/UVフィルム	シリカガラス/アルミ箔	塩ビ系合成樹脂/ガラスクロス
詳細図					
写真					
使用温度	150℃以下	150℃以下	140℃以下	150℃以下	120℃以下
用途	排煙ダクト用(国土交通省仕様)	一般空調用(国土交通省仕用)	一般空調・屋外ダクト用	一般空調用・防火カーテン等	厨房排気・クリーンルーム・屋外ダクト
認定番号等	国住指 第 4246号 国土交通大臣不燃認定番号 NM-8653	不燃材料認定 NM-1458	—	—	不燃材料認定 NM-3067
耐熱性 その他	排煙ダクト用に開発したクロスで高温状況下でもアルミ箔の剥離がおきない特殊な粘着剤を使用しています。 国土交通大臣認定(排煙ダクトたわみ継手としての認定) ※JA-100排煙機用たわみ継手は、縫製加工品に認定マークを貼付した製品のみ販売となります。	国土交通省一般空調仕様に準じる不燃材料認定品です。 プレハブキャンバス用としても使用しています。	表面にUV仕様のアルミ蒸着樹脂フィルムを貼ったガラスクロスのためアルミニウムが水分などで錆びたり飛散することがありません。ガラスクロスの基材はJA-102と同材料です。	シリカ処理を施したガラスクロスの片面にアルミ箔を貼った製品です。耐燃性に優れています。	合成樹脂製たわみ継手材料では初めての不燃材料認定です。 ガラスクロスの基材に両面樹脂加工した製品です。 ※防炎・防汚処理 ※ウェルダ加工可

空調用たわみ継手材質一覧

品番	JA-301	JA-305	JA-306	JA-507	JA-900
品名	エンビクロスシルバー	エステルターポリンシルバー	ホワイトターポリン	ネオプレんターポリン	フッ素樹脂フィルム貼ガラスクロス
サイズ	0.45t × 1,000幅 × 50m	0.54t × 1,370幅 × 50m	0.4t × 1,370幅 × 50m	1.0t × 1,100幅 × 25m	1.4t × 1,000幅 × 30m
材質	塩ビ樹脂/ガラスクロス	塩ビ樹脂/ポリエステル	塩ビ樹脂/ポリエステル	クロロプレングム/ナイロン	フッ素樹脂/ガラスクロス
詳細図	<p>塩ビ系樹脂 ガラスクロス 0.45t</p>	<p>塩ビ系樹脂 ポリエステルクロス 0.54t</p>	<p>塩ビ系樹脂 ポリエステルクロス 0.4t</p>	<p>クロロプレングム ナイロン 1.0t</p>	<p>フッ素樹脂フィルム ガラスクロス 1.4t</p>
写真					
使用温度	80℃以下	80℃以下	80℃以下	120℃以下	※
用途	一般空調・クリーンルーム	一般空調・クリーンルーム	一般空調・クリーンルーム	一般空調・ジャバラ用	プラント用・耐薬品用
認定番号等	日本防炎協会 防炎協製認 F-11-053号	日本防炎協会 防炎協製認 F-11-054号	日本防炎協会 防炎協製認 F-11-034号	—	—
耐熱性 その他	防炎処理・ガラスクロス基材の両面に塩化ビニールをコーティングした製品です。防水・防塵効果に優れています。 ※防炎処理 ※ウェルダ加工可	防炎処理・ポリエステルクロスの両面に塩化ビニールをコーティングした製品です。防水・防塵性に優れています。 ※防炎処理	ポリエステルクロスの両面に塩化ビニールコーティングした製品です。防水・防塵性に優れています。 プレハブキャンバス用としても使用しています。 ※防炎処理 ※ウェルダ加工可	ナイロン基布の両面にクロロプレングムをコーティングした製品です。 強度が強く、静圧等の高いダクトに向いています。	ガラスクロスの片面にフッ素樹脂 (PTFE) フィルムをコーティングした製品です。ほとんどの薬品に対応できる化学安定性に優れたクロスです。 ※フッ素樹脂 (PTFE) 使用可能温度は一般的に-100℃~+260℃ですが、ガラスクロスとフッ素樹脂フィルムの伸び率が違うため、高温での使用には向きません。