空調用たわみ継手特性表

品　番	品　　名	サイズ	使用温度	用　途	耐燃性・その他
JA－100	排煙機用たわみ継手	0.7t×1000 幅×50m	150℃以下 （※1）	排煙ダクト用 （国土交通省仕様）	国土交通大臣認定（排煙ダクトたわみ継手としての認定） 国住指第 4642 号　認定番号 NM-8653 ※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の販売となります。
JA－102	ガラスクロス片面アルミ箔付	0.7t×1000 幅×50m	150℃以下 （※1）	一般空調用 （国土交通省仕様）	不燃材料認定品 国住指第 1102 号　認定番号 NM－1458
JA－105	ガラスクロス片面アルミ箔付	1.6 ㎜ t×1000 幅×30m		一般空調用	耐燃性・基材に厚手のガラスクロスを用いているので、断熱効果があり、引張強度・耐折強度にも優れている。
JA－122	ガラスクロス両面アルミ箔付	0.7t×1000 幅×50m		一般空調用	JA－102 の両面にアルミ箔加工を施した製品で耐燃性等は JA－102 と同等である。
JA－205	シリカ処理クロス片面アルミ箔付	2.0t×1000 幅×30m	150℃以下 （※1）	一般空調用 防火カーテン等	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。
JA－211	セラミッククロス片面アルミ箔付	2.0t×1000 幅×30m	800℃以下	一般空調用 耐熱ダクト用	ステンレス補強線入のバイオセラミッククロスの片面にアルミ箔を貼り合わせた製品です。熱的性能に優れています。
JA－300	フネンクロスシルバー(不燃認定品)	0.4t×1000 幅×50m	120℃以下 （※4）	一般空調 厨房排気ダクト用 クリーンルーム 屋外ダクト	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・不燃材料認定　NM－3067
JA－301	エンビコーティングガラスクロス	0.45t×1000 幅×50m	80℃以下 （※2）	一般空調 クリーンルーム	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　※ウェルダー加工可
JA－305	エステルターポリンシルバー	0.54t×1370 幅×50m	80℃以下 （※2）	一般空調 クリーンルーム	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
JA－306	ホワイトターポリン	0.42t×950 幅×50m	80℃以下 （※3）	一般空調 クリーンルーム	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。 ※防炎処理　※JA-306 単体で製作したたわみ継手のご使用は、強度や耐候性に問題が生じる可能性があるためおすすめできません。
JA－412	シリコン樹脂ガラスクロス	0.9t×1000 幅×30m	200℃以下	厨房排気ダクト用	ガラスクロスの両面に難燃処理を施したシリコン樹脂をコーティング(含浸処理)した製品です。
JA－507	ネオプレンターポリン	1.0t×1100 ㎜幅×25m	120℃以下 （※2）	一般空調用 ジャバラ用	ナイロン基布の両面にクロロプレンゴ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。
JA－701	ガラスクロスゴム引	1.6t×1000 ㎜幅×30m		耐熱	ガラスクロスの両面にゴムコンパウンドをコーティングした製品です。 耐熱性に優れ、たわみ継手の補強材、またガスケットとしても使用しています。
JA－900	フッ素樹脂フィルム貼ガラスクロス	1.6t×1000 ㎜幅×30m		プラント用 耐薬品用	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。

※上記使用温度（※1）は公的試験場において 60 分間の強熱試験を行い、表面のアルミニウム箔の剥離がないことを確認しました。
（※2）は公的試験場において 24 時間の強熱試験を行い、伸縮率が 3%以内であることを確認しました。
（※3）社内試験にて 24 時間の強熱試験を行い、伸縮率が 3%以内であることを確認しました。
（※4）は社内試験において 24 時間の強熱試験を行い、伸縮率が 1%以内であることを確認した。
（※5）は社内試験において 60 分間の強熱試験を行い、表面のアルミ箔の剥離がないことを確認した。
※一般的な使用状況での温度表示となります。条件によりかなり相違しますので、ご注意願います。
※温度表示のない製品は、主に特殊用途での使用が考えられますので、別途ご相談願います。

2502-01-01

株式会社ジャパンアイビック
〒262-0045 千葉市花見川区作新台5丁目4番1号
TEL　043-259-9461㈹
FAX　043-259-9571