

ユニチカ 特殊加工ガラスシート

# コーテッドガラス

C O A T E D   G L A S S



ユニチカ株式会社



ユニチカ 特殊加工ガラスシート

# コーテッドガラス

C O A T E D G L A S S

防災、汎用、プラスα。

あらゆるシーンにひろがるクオリティです。

ユニチカ・コーテッドガラスは、ガラスクロスに樹脂・ゴムの加工を施したシートです。

## 防災性を備えた

- 塩化ビニル系(PVC)樹脂タイプ
  - クロロスルホン化ポリエチレン系ゴム(CSM)
- をコーティングしたもの。

## 耐熱性をアップした

- シリコン系樹脂
- をコーティングしたもの。

また、**難燃性**(耐溶接・溶接火花性)  
を**発揮するタイプ**として

- シリコン系耐熱バインダー + チタン系耐熱繊維
- を混合し加工したもの。

## 用途例

すべて裁断可能で幅広い用途展開に対応します。

溶接火花ノロ受け

防災用品

断熱布団カバー  
ラギング

フレキシブルダクト

工事用シート

ケーブルカバー

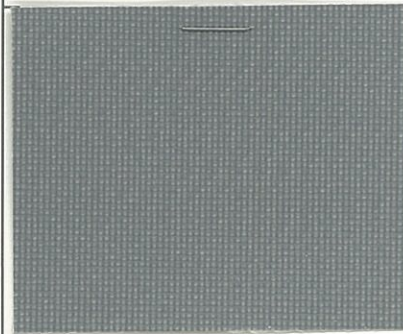
## コーテッドガラス M シリーズ

品番：A640 CM 1002 (旧品番：A650 CM-2)



|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 質量 (g/m <sup>2</sup> )        | 850                 |
| 厚さ (mm) <small>注1</small>     | 0.70                |
| 引張強さ<br>(N/3cm)               | たて 3,940            |
|                               | よこ 2,950            |
| 引裂強さ <small>注2</small><br>(N) | たて 246              |
|                               | よこ 259              |
| 幅×標準長さ                        | 100cm×30m乱          |
| 使用樹脂 / 使用ゴム                   | 両面無機繊維入り<br>シリコン系樹脂 |
| 耐溶接・<br>溶断火花難燃性               | JIS A 1323<br>A種合格  |
| 樹脂塗布面                         | 両面                  |

品番：H335 CM 1002 (旧品番：H300 CM-2)



|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 質量 (g/m <sup>2</sup> )        | 450                 |
| 厚さ (mm) <small>注1</small>     | 0.33                |
| 引張強さ<br>(N/3cm)               | たて 2,660            |
|                               | よこ 2,490            |
| 引裂強さ <small>注2</small><br>(N) | たて 158              |
|                               | よこ 155              |
| 幅×標準長さ                        | 100cm×30m乱          |
| 使用樹脂 / 使用ゴム                   | 両面無機繊維入り<br>シリコン系樹脂 |
| 耐溶接・<br>溶断火花難燃性               | JIS A 1323<br>B種合格  |
| 樹脂塗布面                         | 両面                  |

注1 厚さはダイヤルゲージにて測定したものです。

注2 引裂強さはシングルタンク法によるものです。

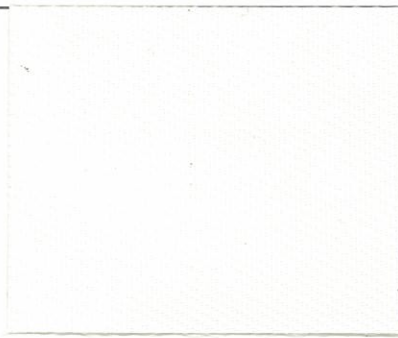
注3 樹脂・ゴム記号  
CSM:クロロスルホン化ポリエチレン  
PVC:塩化ビニル  
CR :クロロプレン

■ 数値は測定例であり、保証値ではありません。

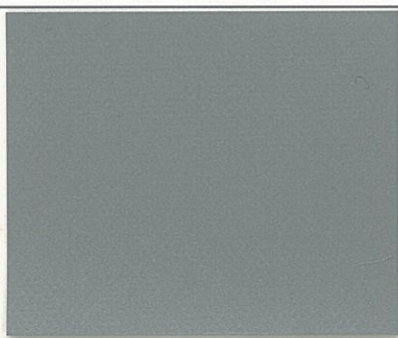
■ 各用途と取扱い方法、及び適合品番については、ご相談ください。

■ 1N=0.102kgf



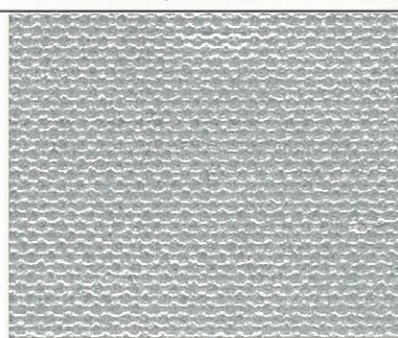
| 品名：コーテッドガラス C                                                                     |                        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 品番：A335 CC 100                                                                    |                        |       |
|  |                        |       |
| 質量 (g/m <sup>2</sup> )                                                            | 360                    |       |
| 厚さ (mm) (注1)                                                                      | 0.35                   |       |
| 引張強さ (N/3cm)                                                                      | たて                     | 2,300 |
|                                                                                   | よこ                     | 1,380 |
| 引裂強さ (注2) (N)                                                                     | たて                     | 56    |
|                                                                                   | よこ                     | 63    |
| 幅×標準長さ                                                                            | 100cm×60m乱             |       |
| 使用樹脂 / 使用ゴム (注3)                                                                  | 表面:CSM系ゴム              |       |
| 樹脂の耐熱温度 (°C)                                                                      | 約 130                  |       |
| 耐水度                                                                               | JIS L-1092 (A法) >100cm |       |
| 防火性                                                                               | 消防法合格 登録試験番号CO820018   |       |
| 標準色                                                                               | ホワイト                   |       |
| ウエルダー加工                                                                           | 不可                     |       |
| 樹脂塗布面                                                                             | 片面                     |       |

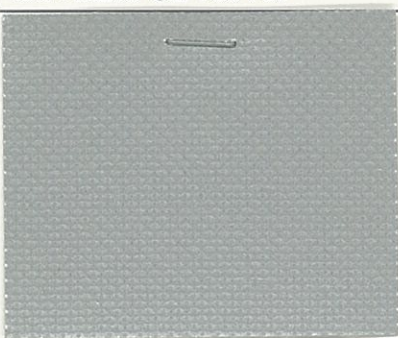
\* コーテッドCタイプはJIS-A1323 (建築工用シート) の溶接及び溶断火花に対する難燃試験C種合格品です。

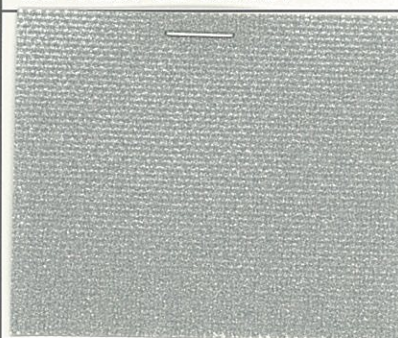
| 品名：コーテッドガラス E                                                                      |                        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 品番：H201 CE 100                                                                     |                        |       |
|  |                        |       |
| 質量 (g/m <sup>2</sup> )                                                             | 660                    |       |
| 厚さ (mm) (注1)                                                                       | 0.45                   |       |
| 引張強さ (N/3cm)                                                                       | たて                     | 2,150 |
|                                                                                    | よこ                     | 1,650 |
| 引裂強さ (注2) (N)                                                                      | たて                     | 58    |
|                                                                                    | よこ                     | 65    |
| 幅×標準長さ                                                                             | 100cm×60m乱             |       |
| 使用樹脂 / 使用ゴム (注3)                                                                   | 両面PVC系樹脂               |       |
| 樹脂の耐熱温度 (°C)                                                                       | 約 80                   |       |
| 耐水度                                                                                | JIS L-1092 (A法) >100cm |       |
| 防火性                                                                                | 消防法合格 登録試験番号CO080039   |       |
| 標準色                                                                                | シルバーグレー                |       |
| ウエルダー加工                                                                            | 可                      |       |
| 樹脂塗布面                                                                              | 両面                     |       |

| 品名：コーテッドガラス G                                                                       |                        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 品番：M200 CG 100G                                                                     |                        |       |
|  |                        |       |
| 質量 (g/m <sup>2</sup> )                                                              | 550                    |       |
| 厚さ (mm) (注1)                                                                        | 0.45                   |       |
| 引張強さ (N/3cm)                                                                        | たて                     | 1,470 |
|                                                                                     | よこ                     | 1,120 |
| 引裂強さ (注2) (N)                                                                       | たて                     | 109   |
|                                                                                     | よこ                     | 104   |
| 幅×標準長さ                                                                              | 100cm×60m乱             |       |
| 使用樹脂 / 使用ゴム (注3)                                                                    | 両面PVC系樹脂               |       |
| 樹脂の耐熱温度 (°C)                                                                        | 約 80                   |       |
| 耐水度                                                                                 | JIS L-1092 (A法) >100cm |       |
| 防火性                                                                                 | 消防法合格 登録試験番号CO820020   |       |
| 標準色                                                                                 | グレー                    |       |
| ウエルダー加工                                                                             | 可                      |       |
| 樹脂塗布面                                                                               | 両面                     |       |

\* 色はオレンジ (M200 CG 10045) もあります。

| 品名：コーテッドガラス H                                                                       |                                                  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 品番：M200 CH 100                                                                      |                                                  |       |
|  |                                                  |       |
| 質量 (g/m <sup>2</sup> )                                                              | 750                                              |       |
| 厚さ (mm) (注1)                                                                        | 0.52                                             |       |
| 引張強さ (N/3cm)                                                                        | たて                                               | 1,420 |
|                                                                                     | よこ                                               | 1,750 |
| 引裂強さ (注2) (N)                                                                       | たて                                               | 101   |
|                                                                                     | よこ                                               | 98    |
| 幅×標準長さ                                                                              | 100cm×30m乱                                       |       |
| 使用樹脂 / 使用ゴム (注3)                                                                    | 表面:アルミ粉末入りCSM系ゴム<br>内層:CR系ゴム<br>裏面:アルミ粉末入りCSM系ゴム |       |
| 樹脂の耐熱温度 (°C)                                                                        | 約 130                                            |       |
| 防水性                                                                                 | JIS L-6404-7 (B法) 0.1MPa × 1分異常なし                |       |
| 防火性                                                                                 | 消防法合格 登録試験番号CO080034                             |       |
| 標準色                                                                                 | シルバー                                             |       |
| ウエルダー加工                                                                             | 不可                                               |       |
| 樹脂塗布面                                                                               | 両面                                               |       |

| 品名：コーテッドガラス L                                                                        |                        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 品番：M265 CL 100 AX                                                                    |                        |       |
|  |                        |       |
| 質量 (g/m <sup>2</sup> )                                                               | 400                    |       |
| 厚さ (mm) (注1)                                                                         | 0.30                   |       |
| 引張強さ (N/3cm)                                                                         | たて                     | 1,620 |
|                                                                                      | よこ                     | 1,420 |
| 引裂強さ (注2) (N)                                                                        | たて                     | 136   |
|                                                                                      | よこ                     | 95    |
| 幅×標準長さ                                                                               | 100cm×60m乱             |       |
| 使用樹脂 / 使用ゴム                                                                          | 両面シリコン系樹脂              |       |
| 樹脂の耐熱温度 (°C)                                                                         | 約 200                  |       |
| 耐水度                                                                                  | JIS L-1092 (A法) >100cm |       |
| 防火性                                                                                  | 消防法合格 登録試験番号CO880017   |       |
| 標準色                                                                                  | シルバーグレー                |       |
| ウエルダー加工                                                                              | 不可                     |       |
| 樹脂塗布面                                                                                | 両面                     |       |

| 品名：コーテッドガラス X                                                                         |                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 品番：H201 CL 100 AX                                                                     |                                 |       |
|  |                                 |       |
| 質量 (g/m <sup>2</sup> )                                                                | 300                             |       |
| 厚さ (mm) (注1)                                                                          | 0.22                            |       |
| 引張強さ (N/3cm)                                                                          | たて                              | 1,520 |
|                                                                                       | よこ                              | 1,340 |
| 引裂強さ (注2) (N)                                                                         | たて                              | 100   |
|                                                                                       | よこ                              | 130   |
| 幅×標準長さ                                                                                | 100cm×60m乱                      |       |
| 使用樹脂 / 使用ゴム                                                                           | 表面:アルミ粉末入りシリコン系樹脂<br>裏面:シリコン系樹脂 |       |
| 樹脂の耐熱温度 (°C)                                                                          | 約 200                           |       |
| 耐水度                                                                                   | JIS L-1092 (A法) >100cm          |       |
| 防火性                                                                                   | 消防法合格 登録試験番号CO080038            |       |
| 標準色                                                                                   | シルバーグレー                         |       |
| ウエルダー加工                                                                               | 不可                              |       |
| 樹脂塗布面                                                                                 | 両面                              |       |



