



建築仮設資材 メッシュシート

1 類

(社)仮設工業会認定品

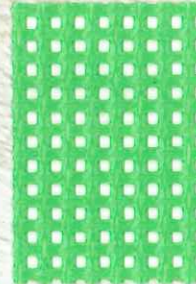
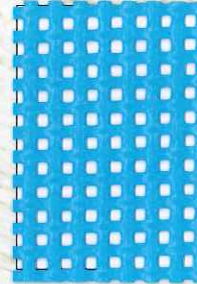
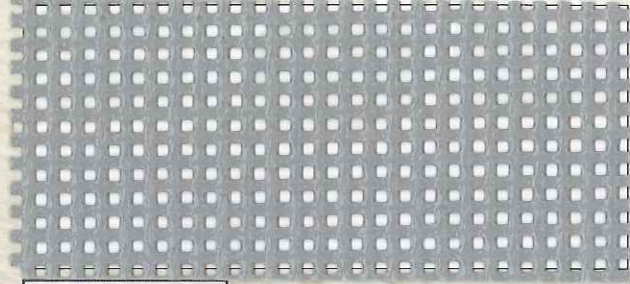
BGM101

グレー

スカイブルー

ライトグリーン

シロ



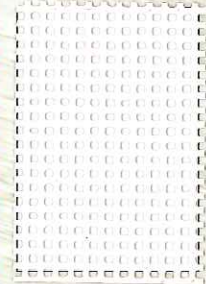
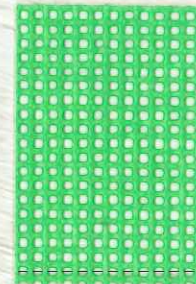
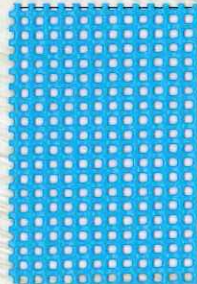
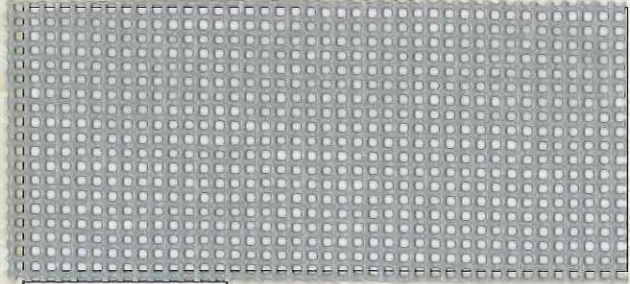
BGM102

グレー

スカイブルー

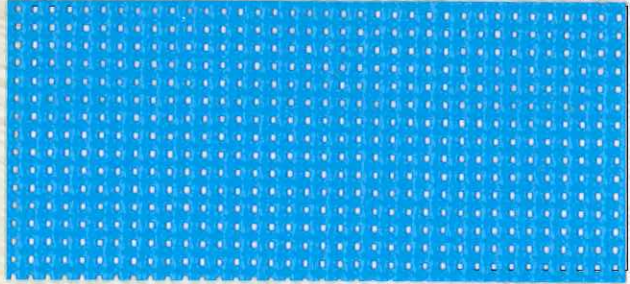
ライトグリーン

シロ



BGM103

特注



2 類

BGM201

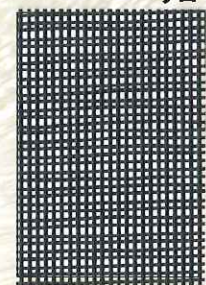
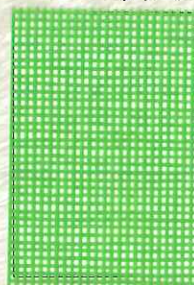
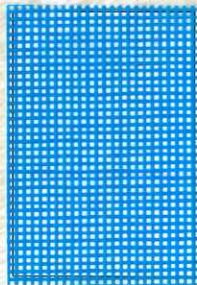
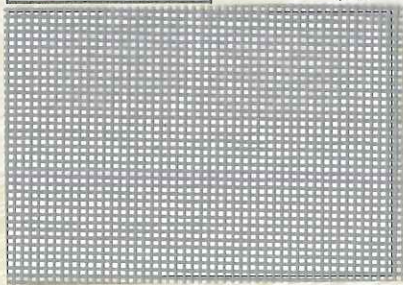
グレー

ブルー

グリーン

シロ

クロ



ボンガードメッシュ (建築仮設資材メッシュシート)

特別設計の高強力ポリエステルフィラメント糸をメッシュ状に製織し、防災配合の塩化ビニル樹脂で被膜したメッシュシートです。(財)日本防災協会の防災試験に合格しています。

BGM-101、102、103はJIS A 8952「建築工事用シート」の1類相当品で、(社)仮設工業会の認定品です。

BGM-201はJIS A 8952「建築工事用シート」の2類相当品です。

●物性データ

項目	品種	BGM 101	BGM 102	BGM 103	BGM 201
規 格		191cm×52m乱	191cm×52m乱	191cm×52m乱	187cm×104m乱
色		ライトグリーン、スカイブルー、グレー、シロ	ライトグリーン、スカイブルー、グレー、シロ	特注品	グリーン、ブルー、グレー、シロ、クロ
重 量 (g/m ²)		430	450	405	130
引 張 強 さ	タテ (N/3cm)	1901	2203	1971	513
	ヨコ (N/3cm)	1980	1940	1854	515
引 裂 強 さ	タテ (N)	525	772	403	72
	ヨコ (N)	572	752	450	88
伸 び (%)	タテ	30	28	29	15
	ヨコ	26	32	36	21
引張強さ×伸び	タテ (KN/mm)	114.1	123.4	114.3	—
	ヨコ (KN/mm)	103.0	124.2	133.5	—
落 下 試 験		4m貫通せず	4m貫通せず	4m貫通せず	—
防 災 試 験 番 号		CT910009	CT910010	CT910020	CT910007
仮 設 工 業 認 定 番 号		メッシュシート 認 27-12-133	メッシュシート 認 27-12-133	メッシュシート 認 27-12-133	—

※上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

※測定方法は1類はJIS A 8952、及び(社)仮設工業会の定める試験方法、2類はJIS A 8952によります。

※BGM 103は特注品です。

△ 注意事項

- 1) ボンガードメッシュは防災製品ですが、「防災」とは「不燃」とは異なり、あくまでも「燃えにくい」という性能を示す用語であり、小さな火源に接しても容易に燃え上がらず、もし着火しても際限なく燃え広がらないことを意味しています。したがって、溶接火花の防止等、火の近くでの使用はできません。
- 2) ボンガードメッシュは墜落防止用としては使用できません。
- 3) ボンガードメッシュ1類は、(社)仮設工業会編集・発行の「仮設機材構造基準とその解説」及び「経年仮設機材の管理に関する技術基準と解説」に従って使用して下さい。
- 4) 廃棄される場合は、廃棄物処理法、都道府県条例等に従って処理するか、認可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。