

高機能フォーム一般物性機能一覧

■一般物性一覧

項目 品名	密度 kg/m ³	引張強度 kPa	伸び %	項目 品名	密度 kg/m ³	引張強度 kPa	伸び %
MF-20	30±5	98≦	150≦	UEM-35	35 +3,-1	69≦	100≦
CFH-20	30±3	98≦	100≦	UEI	25±2	78≦	120≦
ESH	45±5	69≦	80≦	UEI-3	20±2	69≦	120≦
EST-3	34±4	49≦	120≦	F-2	25±2	78≦	100≦
EAS-1	22±2	78≦	120≦	F-6	35±2	69≦	100≦
EAS-3	55±5	177≦	70≦	F-9M	35±3	49≦	80≦
HPE-F	80±5	137≦	150≦	UEM-55	55±3	78≦	100≦
パソテクトG BasotectG	9.5±2	—	—	EMO-40TN	42±5	147≦	80≦
TT-4101	250±50	490≦	200≦	MF-80A	75±10	196≦	200≦
EGR-2	85±10	49≦	100≦	ESW-4C	30±3	88≦	150≦
ESN-2	52±5	100≦	100≦	EBF	26±3	69≦	80≦
HR-80	75±10	98≦	—	SAQ	75±10	157≦	300≦

高機能フォーム一般物性機能一覧

■機能・用途

機能	用途	材質名	その他
フィルター材	エアコンフィルター 空気清浄材用フィルター 水処理用フォーム材等	モルトフィルター MF-20 モルトフィルター CFH-20	他にMF-8、13、30、40、50 CFH-13、30、40、50等があります。
シール材	自動車用ドア関係エアバル エアコン等防水気密シーリン グ	シールフレックス ESH シールフレックス EST-3	その他にEPDM系ゴム発泡体、 ポリオレフィン系発泡体があります。
静電防止フォーム	帯電防止性クッション材 各種電子部品の保護梱包材	オームフレックス EAS-1 オームフレックス EAS-3	他にEAS-2があります。
耐熱性フォーム	耐熱性を要求される各種機 器等のクッションシール材 及び吸音材	シリコーンスポンジ TT4101 メラミンフォーム バソテクトG	他にTT4102、4103、TL4400、 4401があります。
低反発性フォーム	エネルギー吸収パッド 低反発機能を有するベッド 等	EGR-2 ESN-2	他にEGR-6H、EGR-40STN及び ナチャーバシリーズがあります。
高弾性フォーム	高反発機能を有するベッド 等クッション材 高反発ウレタンボール材	HR-80	他にHR-90、ERG等があります。
低燃焼性フォーム	産業用クッション材 ベッド用クッション材 車両用クッション材	UEM-35、UEM-55、UEI UEI-3	他にJCRシリーズがあります。
吸音用フォーム	OA事務機器・家電・車輛・ 産業用吸音材	F-2、F-6、F-9M	
消臭フォーム	寝具・介護用品材	EMO-40TN	
粧材用フォーム	パフ材	MF-80A	他にRSPがあります。
難黄変フォーム	衣料パッド材	ESW-4C、EBF	
吸水フォーム	ワイピング材・吸水ロール	SAQ	