

カラーフォーム物性規格一覧

■カラーフォーム一般品

項目 品名	密度 kg/m ³	硬さ N	引張強度 kPa	伸び %	圧縮残留 歪	特徴	用途
ECA	26±2	127.5±24.5	78≦	120≦	4.5≧		汎用クッション 寝袋 家具 産業資材
ECS	22±2	107.9±22.6	69≦	120≦	6≧		
ECM	21±2	117.7±20.6	78≦	80≦	6≧		
ECT	18±2	107.9±19.6	69≦	100≦	7≧		
ECZ	16±1.5	78.5 ^{+19.6,-9.8}	69≦	100≦	9≧		
EGT	21±3	112.8±29.4	49≦	80≦		シーレスポンジ状フォーム	雑貨
EZQ-S	13±2	58.8±14.7		100≦	9≧		水耕栽培用

■ラバーライク

項目 品名	密度 kg/m ³	硬さ N	引張強度 kPa	伸び %	圧縮残留 歪	特徴	用途
ER-1	35±3	122.6±29.4	108≦	200≦	5≧	ラバーライク 高反発弾性	家具 寝具 クッション
ER-4	30±3	98.1±29.4	69≦	150≦	5≧		
ER-6	20±2	78.5±24.5	49≦	120≦	5≧		
ER-15	27±2	147.1±19.6	69≦	100≦	5≧		
ER-26	35±3	156.9±19.6	69≦	90≦	5≧		
HR-80	75±10	5.88≦(kPa)	98≦			高弾性フォーム	
HR-90	85±6.8	441.3±53.9	147≦	60≦	3≧		
ERG-M	45±3	156.9±19.6	69≦	80≦	4.5≧		
ERG-H	45±3	176.5±19.6	69≦	80≦	4.5≧		

■スーパースoft

項目 品名	密度 kg/m ³	硬さ N	引張強度 kPa	伸び %	圧縮残留 歪	特徴	用途
EFS	20±2	20±2	49≦	200≦	6≧	真綿のような軽いタツ チ のフォーム	寝具 クッション
EFD	17.5±2	17.5±2	39≦	100≦	7≧		
EFF	21±2	21±2	49≦	100≦	5≧		

カラーフォーム物性規格一覧

■ハードタイプ

項目 品名	密度 kg/m ³	硬さ N	引張強度 kPa	伸び %	圧縮残留 歪	特徴	用途
EMB	25±2	196.1±19.6	98≦	100≦	5≧	通常のフォームより 硬さをアップしたフォー ム	家具 クッション
EMK	40±2	210.8±39.2	98≦	150≦	5≧		
EMM	52±3	225.6±39.2	98≦	100≦	3.5≧		

■半硬質フォーム

項目 品名	密度 kg/m ³	硬さ N	引張強度 kPa	伸び %	圧縮残留 歪	特徴	用途
EMD	50 ^{+3,-3}	29.42 ^{+19.61,-9.81}	177≦	50≦		半硬質フォーム	特殊クッション
EMO	50±5	12.75≦(kPa)	177≦	70≦	4≧		
EMS	45±3	9.81≦(kPa)	98≦	50≦	15≧		
EMT	60±5	14.71≦(kPa)	127≦		15≧		

■シールフォーム

項目 品名	密度 kg/m ³	硬さ N	引張強度 kPa	伸び %	圧縮残留 歪	特徴	用途
EST-3	34±4	98.1±29.4	49≦	120≦	30≧	高気密エアシール	エアコンの各種 ジョイント・ダンパー 自動車の内装部 エアシール
ESH	45±5	14.71≦(kPa)	69≦	80≦	10≧	高止水性タイプ	
ESH-2	39±4	14.71≦(kPa)	78≦	100≦	10≧		
ESH-4	60±5	14.71≦(kPa)	78≦	80≦	10≧		

■低反発フォーム

項目 品名	密度 kg/m ³	硬さ N	引張強度 kPa	伸び %	圧縮残留 歪	特徴	用途
EGR-2	85±10	186.3±29.4	49≦	100≦	8≧	低反発性	特殊クッション
EGR-6H	55±5	49.0±19.6	29.4≦	100≦	10≧	低反発性・抗菌	
EGR-40STN	40±5	39.2±19.6	39≦	120≦	8≧		
ESN-1	70±6	100.0±40.0	100≦	100≦	7≧	低反発性	
ESN-2	52±5	70.0±30.0	100≦	100≦	7≧		
ESN-3	42±5	80.0±40.0	100≦	100≦	7≧		
CF-ESN-4	52±5	186.3±29.10	70≦	100≦	7≧		

カラーフォーム物性規格一覧

■ステイフレッシュ

項目 品名	密度 kg/m ³	硬さ N	引張強度 kPa	伸び %	圧縮残留 歪	特徴	用途
EAM-1	23±2	98.1±19.6	98≦	120≦		抗菌シースポンジタイプ 抗菌	クリーナー
SAM-1	31±5		98≦	100≦			

■オームフレックス

項目 品名	密度 kg/m ³	硬さ N	引張強度 kPa	伸び %	圧縮残留 歪	特徴	用途
EAS-1	22±2	98.1±24.5	78≦	120≦		静電防止フォーム 約10 ¹¹ Ωcm以下	電子機器の梱包材・ クッション 紙押さえロール
EAS-2	30±3	117.7±29.4	78≦	120≦			
EAS-3	55±5	12.75≦(kPa)	177≦	70≦			
HPE-H	55±10		59≦	20≦		後処理導電性フォーム 表面抵抗10 ⁵ Ω以下	IC梱包ベース
HPE-F	80±10		137≦	150≦			導電クッション