

CHEMICAL RESISTANCE CHART

建築用

耐薬品チャート

ページ	製品名	薬品名																					
		酢酸	アセトン	動物性油	ブレイキオイル	ブチルアルコール	塩素(ウエット)	切削油	ホルムアルデヒド	ガソリン	油圧液	塩化水素酸	M E K	鉱物オイル	モーターオイル	硝酸10%	ブチルアセテート	水酸化ナトリウム10%	水硫酸10%	トランス油	植物油	キシレン	
8	コンフォートキング	1	4	1	3	4	1	4	2	3	2	1	4	2	2	2	4	1	2	2	1	4	
10	ワーカーズデライト	1	4	1	3	2	1	4	1	3	2	1	4	2	2	1	4	1	1	2	1	4	
11	インダストリアルデッキプレート	1	4	1	3	2	1	4	1	3	2	1	4	2	2	1	4	1	1	2	1	4	
12	タフспан	1	4	1	3	4	2	4	2	3	2	1	4	2	2	2	4	2	1	2	1	4	
13	クラウド10	1	4	1	3	4	2	4	2	3	2	1	4	2	2	2	4	2	1	2	1	4	
13	クッションステップマーブライズドラバー	2	4	4	3	4	2	4	3	3	2	2	4	2	2	4	4	1	3	2	1	4	
13	スパークセーフ	3	2	3	4	2	1	4	3	4	2	1	4	3	2	3	4	1	1	2	1	4	
17	クラウン セーフティステップ	ブラック	3	2	3	4	2	4	4	3	4	2	2	4	3	2	4	4	1	2	2	1	4
		テラコタ	3	3	1	2	2	3	2	2	2	1	4	4	2	1	3	4	2	2	1	1	4
18	ダイヤモンドデラックスGCマット	1	4	1	2	2	1	1	1	2	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	1	4	
18	クッションタイル	2	3	2	2	2	2	3	2	3	1	2	4	2	1	2	4	2	2	2	1	4	
18	デュラロック	ブラック	3	2	3	4	2	4	4	3	4	2	2	4	3	2	4	4	1	2	2	1	4
		テラコタ	3	3	1	2	2	3	2	2	2	1	4	4	2	1	3	4	2	2	1	1	4
19	クラウン セーフウォーク	ブラック	3	4	3	4	2	2	4	2	4	2	3	4	3	2	3	4	1	2	2	1	4
		テラコタ	3	4	1	2	2	2	2	3	2	1	2	4	2	1	3	4	2	2	1	1	4
19	クラウン セーフウォークライト	ブラック	3	2	3	4	2	4	4	3	4	2	2	4	3	2	4	4	1	2	2	1	4
		テラコタ	3	3	1	2	2	3	2	2	2	1	4	4	2	1	3	4	2	2	1	1	4
23	ダイヤモンドデラックスマット	1	4	1	2	2	1	3	2	3	1	1	4	2	1	4	4	1	2	1	1	4	
27	デッキプレートランナー	1	4	1	2	2	1	3	1	3	1	1	4	2	1	1	4	1	1	2	1	4	

- 1 影響ない
- 2 多少影響あり
- 3 かなり影響あり
- 4 おすすめできない

※チャート表は基本ガイドとして参照ください。対応可能な薬品、化学品、油などに断続作用で評価した結果です。そのため、この表を参考としてご使用になる液体の対応をカットサンプルであらかじめ確認することをおすすめします。

用語解説

ウェアボンデッド:

ビニール製疲労軽減マットの最新製造技術。製造工程で、高密度の上部表面フォームと低密度の柔らかいベースフォームを同時に製造します。この結果、耐久性と快適性がバランスよくとれた接着マットが完成したことになります。

硬度:

マット表面の素材の柔らかさと硬さの測定値。フォームマットには、ショア“00”使用し、硬い素材のマットにはショア“A”を使用しています。数字が増えるとマットの硬さが高くなります。

スクレーパーマット:

泥や雪を靴底からしっかりと削り落とし、マット内部にとじこめる目的のマット。屋内外で使用できます。靴底についてホコリ、湿気、水気を取る目的にはおすすめしません。

ゼドラン:

クラウンで開発された画期的人間工学フォームは、弾力性と耐久性を高めました。特許ゼドランフォームは、使用者に快適性、耐久性と高性能を確実に提供します。(特許No. 5965650)疲労を軽減することによる生産性、品質、安全性のシンボル、ゼドランマークは、コンフォートキング、ワーカーズデライトについています。

帯電防止/静電気の消散:

1平方インチ当たり $10^6 \sim 10^{10} \Omega$ 。スパークを発生することなく静電気を除去します。アースコードをつけることをおすすめします。

帯電防止/静電気の電導:

1平方インチ当り $10^3 \sim 10^6 \Omega$ 。すばやく静電気を除去し電気の蓄積を防ぎます。ただし、爆発しやすい材料が存在する環境下での使用は絶対にさけてください。一定間隔で、的確に必ずアースをつけてください。

弾力性:

疲労軽減用としてのマットを決定づける要因。マットの“弾力”または“はずみ”は、筋肉内部に蓄積する乳酸を除去する助けとなります。数字が高ければ高いほどマットの弾力性があります。25以上の弾力は作業者の快適さを実現することができます。

特許溶着技術(フュージョンテクノロジー):

接着剤を一切使用せずフォームバックと硬い上部とを半永久的に溶着するクラウン独自の技術です。これにより、表面が剥がれる問題を解決しました。

ニトリル:

ゴムやビニールの素材にニトリルを混ぜることにより、ゴムの中に油がしみこむのを減少させました。一般的なゴムマットは、油が入り込むと膨張し、滑る原因になりました。油のある場所には、ニトリルが混合されているマットをご使用ください。

非電導:

高電圧の装置を操作する時、非電導性マットは、電気ショックから作業者を守ります。ルドロックラウン社のスイッチボードマットは、非電導です。

ポリエチレン:

プロピレンの重合体である熱可塑性樹脂。伸縮性と疎水性の特長があり、スクレーパーマット素材として最適です。

ポリプロピレン/オレフィン:

マットの糸を作るために、細かいフィラメントの中にポリプロピレンのペレットから押し出された糸を絡めています。糸を押し出す前に、色を溶解しているポリプロピレンに加えます。エントランスマットに使われています。

リボン ポリプロピレン:

原材料となるポリプロピレンのペレットから押し出された糸です。

ワイパー/スクレーパーマット:

靴底をきれいにし、湿気を吸収するためにデザインされたマット。スクレーパーマットにつないで使用するか、ワイパーマットに連結して使用すれば効率よく汚れが回収できます。このマットだけで効果的に靴底をきれいにするためには、ワイパー/スクレーパーマットを長めにご使用ください。

ワイパーマット:

靴底のホコリと湿気を除去するベストの方法。汚れや砂がマットの内部にたまりやすくなります。ワイパー/スクレーパーとスクレーパーとを併用してください。ひどい汚れまたは瓦れき、湿気の多い場所には、おすすめしません。