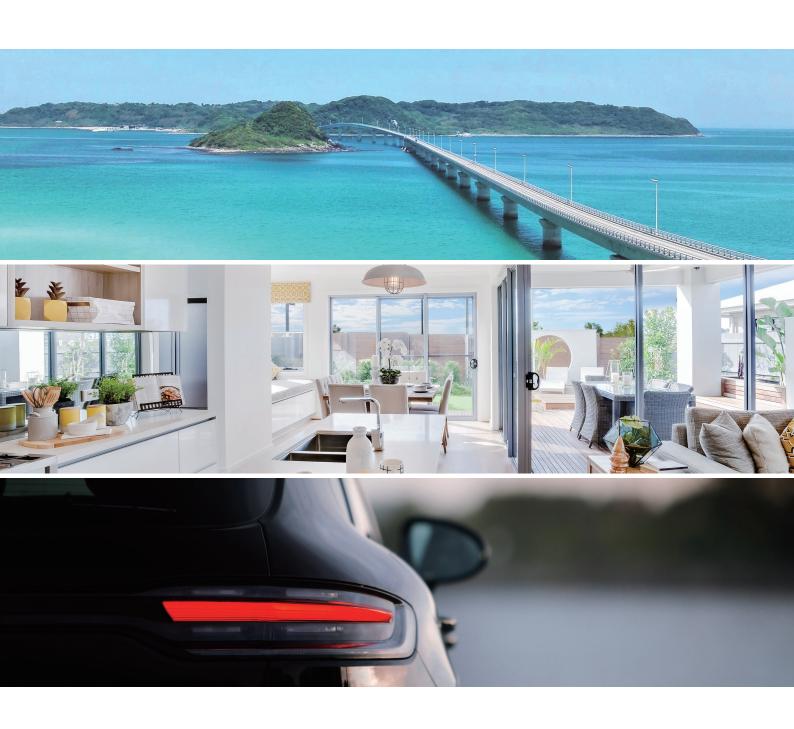


Acrylic Resin ACRYPET_{TM}

製品用途別カタログ



ACRYPET_{TM}

アクリペット™ は、三菱ケミカルグループが製造販売するメタクリル樹脂(アクリル樹脂・PMMA)成形材料の登録商標です。

メタクリル樹脂はプラスチックのなかで最高度の透明性を有し、耐候性、耐薬品性、硬度、外観など数々の優れた特性により、自動車、建材、家電、光学製品を始め日常生活の随所に幅広く使用されている素材です。アクリペット™はさらに多様化するニーズに応えるため、耐衝撃グレードを始め様々な高品質の材料を取り揃えております。

Applications

用途	車輌部品照明部品	洗面ボウル ディスプレイ	樹脂窓枠文具	車輌部品炊飯器蓋	雨樋 パイプ被覆	洗濯機蓋	車輌部品	
推奨 Grade	標準	標準 耐衝撃						
	VH	IRH50	IRD50	IRK304	IRS404	IRL509	VRL40	
荷重たわみ温度 ℃	100	93	85	94	86	88	94	
メルトフローレート g/10min	2.0	1.0	2.5	3.1	8.5	1.7	2.5	
シャルピー衝撃強さ 1eA Vnotched kJ/m²	1.4	2.9	2.9	2.4	2.6	4.8	7.4	

※数値は代表値であり、保証値ではありません。

Colors

優れた配合技術でご要望の着色品や高機能製品をご提案します。



標準 Color	スモーク	乳白	高拡散	フィルター	
標準 Color	NS	NW	PD	PF	

Indoor



Outdoor



Grade

街路灯



Grade VH/VHM

メーター・照明

車輌内装



Grade VRL40

オーナメント・ ディスプレイ



Grade IRD

樹脂窓枠

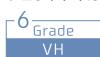


IRS

雨樋・パイプ被覆



フロントグリル





ピラー・バイザー





テールランプ・ リアガーニッシュ



ヘッドランプ・ボディ





自転車反射板





その他

- ●配電盤ケース ●自動販売機 ●農業機械
- ●監視カメラ ●看板 ●表示板 ●防音壁 ●ベランダパネル (屋根等)

New Item

微拡散

光源の非点灯→点灯で透明→拡散の切替が可能



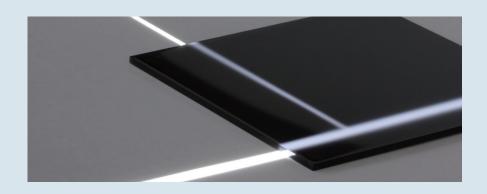
ブラック&カラー

ブラック&カラーに白色LEDの出射光を通すことでさまざまな色へと変換



ブラック&ホワイト

通常時は隠蔽性のあるスモーク調。バックライト等の光源を点灯すると光源色で拡散



- ※ WEB サイトに資料を掲載しております。
- ※『アクリペット™総合カタログ』も用意しております。
- %本カタログ掲載製品以外にも多数の製品を取り揃えております。 4

三菱ケミカル株式会社

本 社 100-8251 東京都千代田区丸の内 1-1-1 パレスビル TEL.03-6748-7535

https://www.m-chemical.co.jp

Contact Us

Diapolyacrylate Company Limited

100/62 30th Floor, Sathorn Nakorn Tower, North Sathorn Rd., Khwaeng Silom, Khet Bangrak, Bangkok 10500, Thailand TEL.+66-2-636-7579

Mitsubishi Chemical Hong Kong Limited

Suites 2905-6, 29/F, Tower 2, The Gateway, Harbour City, 25 Canton Rd. Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong TEL.+852-2522-7031

Mitsubishi Chemical Methacrylates (Shanghai) Co., Ltd.

Room2601, Metro Tower, 30 Tian Yao Qiao Road, Xuhui District, Shanghai 200030, China TEL.+86-21-6426-8899

Mitsubishi Chemical Polymer Nantong Co.,Ltd.

No.6 Guangzhou Road Nantong Economic & Technological Development Area, Jiangsu Province 226009, China TEL.+86-513-8596-0500

LOTTE MCC CORPORATION

Lotte World Tower 14F, 300, Olympic-ro, Songpa-gu, Seoul 05551, Korea TEL.+82-2-840-0917

Lucite International Alpha BV

Merseyweg 16, 3197 KG Botlek, Rozenburg Netherlands TEL.+31-181-233-205

Mitsubishi Chemical America, Inc.

9115 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte, NC 28269, U.S.A TEL.+1-980-580-2839

PMMA グローバル事業部 成形材料グループ アクリペット

https://www.acrypet.com/