

Acrylic Resin
ACRYPET™
製品用途別カタログ



ACRYPET™

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	車輻部品 照明部品	洗面ボウル ディスプレイ	樹脂窓枠 文具	車輻部品 炊飯器蓋	雨樋 パイプ被覆	洗濯機蓋	車輻部品
推奨 Grade	標準	耐 衝 撃					高耐衝撃
	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/m ²	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。

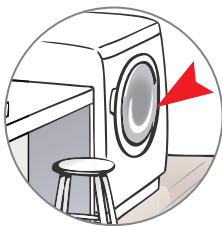
Colors

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。



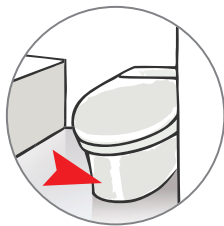
標準 Color	スモーク	乳白	高拡散	フィルター										
	NS	NW	PD	PF										

Indoor



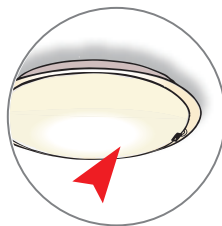
1 Grade
IRL

洗濯機蓋



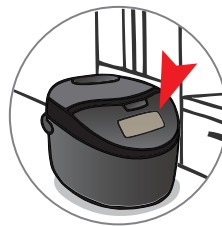
2 Grade
VH

トイレ



3 Color
NW/PD

シーリングカバー



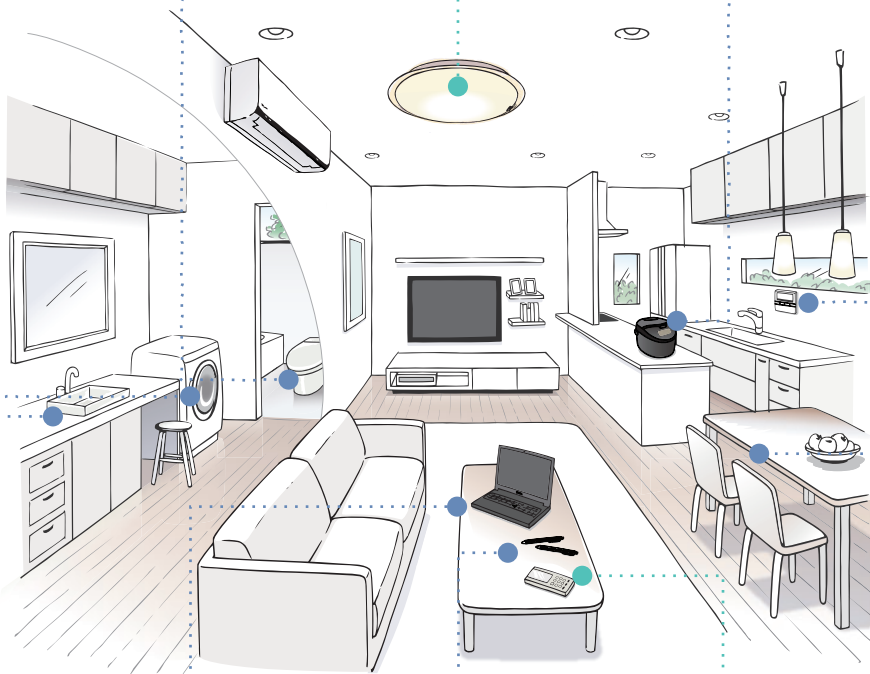
4 Grade
IRK

炊飯器蓋



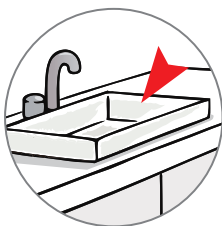
5 Grade
IRH

ディスプレイ



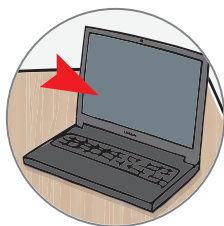
洗面ボウル

6 Grade
IRH



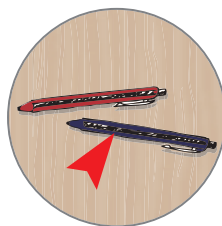
導光板

7 Grade
TF9/VH6



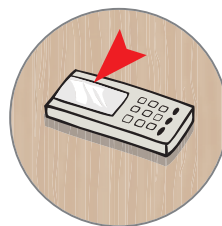
文具

8 Grade
IRD



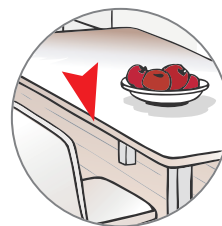
リモコン送受信部

9 Color
PF



テーブル(エッジ)

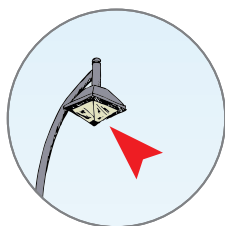
10 Grade
RF065



その他

- 工具 ● スマートフォン筐体 ● 雑貨 (キーホルダー・装飾品・ハンコ) ● 家電 (掃除機・エアコン)
- 商品ケース ● アミューズメント機器 ● O A 機器 (プリンター・ファクシミリ)
- オフィス家具 ● 眼鏡レンズ ● 各種レンズ ● 楽器 (ピアノ鍵盤) ● 各種ボタン

Outdoor



1 Grade
VH

街路灯



2 Grade
VH/VHM

メーター・照明



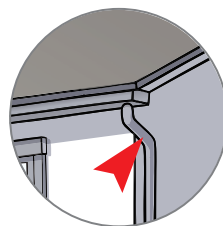
3 Grade
VRL40

オーナメント・
ディスプレイ



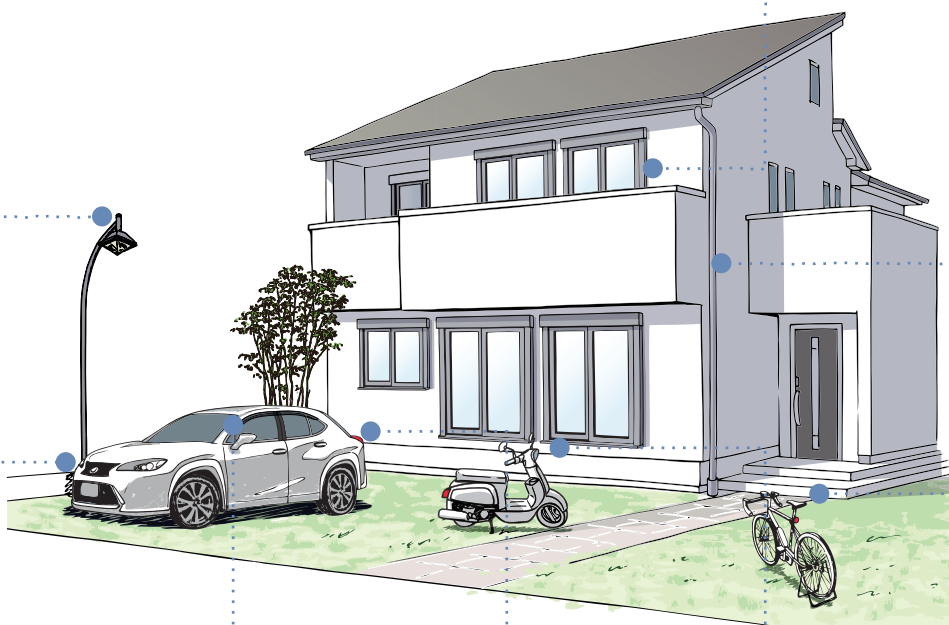
4 Grade
IRD

樹脂窓枠



5 Grade
IRS

雨樋・パイプ被覆



フロントグリル

6 Grade
VH

ピラー・バイザー

7 Grade
IRK

テールランプ・
リアガーニッシュ

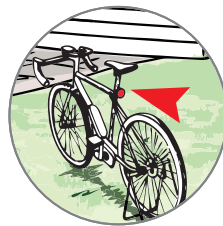
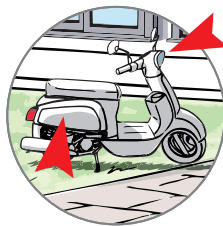
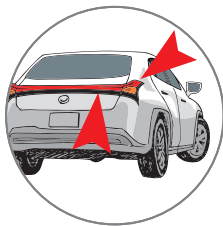
8 Grade
VH

ヘッドランプ・ボディ

9 Grade
VH/VR

自転車反射板

10 Grade
VH



その他

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

New Item

微拡散

光源の非点灯↔点灯で透明↔拡散の切替が可能



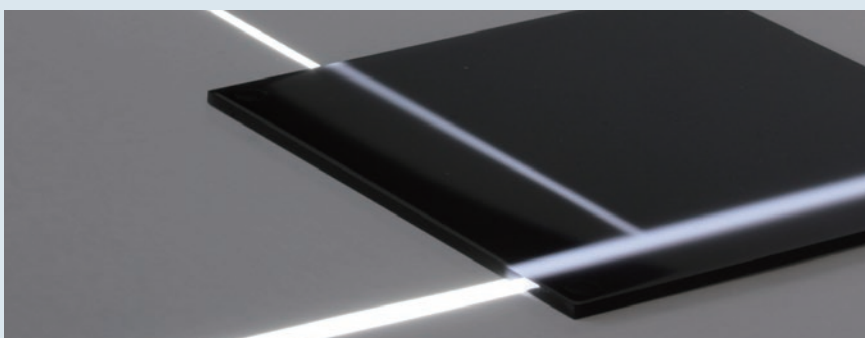
ブラック＆カラー

白色LEDの出射光を、ブラック＆カラー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。

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

三菱化学（中国）管理有限公司
〒200030 中国上海市徐匯区虹橋路 1 号港滙中心一座 39 楼 TEL.+86-21-5407-6161

三菱化学高分子材料（南通）有限公司
〒226009 江蘇省南通市南通經濟技術開發区広州路 6 号 TEL.+86-513-8596-0500

LOTTE MCC CORPORATION
Lotte World Tower 14F, 300, Olympic-ro, Songpa-gu, Seoul, 0551 Korea TEL.+82-2-840-0917

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

Mitsubishi Chemical America, Inc.
760 Welch Road Commerce Township, MI 48390 USA TEL.+1-248-859-0614

PMMA事業部 成形材料グループ

<https://www.acrypet.com/>