



架橋材

No. 1

**LANXESS**  
Energy & Chemistry

お問い合わせはこちら

株式会社 **GSIクレオス** 化成部品

TEL:03-5211-1814 (東京) 06-4977-6019 (大阪)

ブロックイソシアネート

# TRIXENE BI

## TRIXENE BIとは?

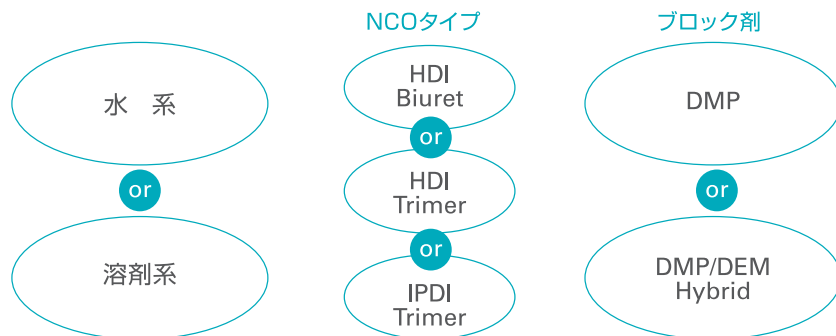
DMP(ジメチルピラゾール)をブロック剤に採用した低温解離型ブロックイソシアネートです。110~120℃で解離する特徴をもち、1液としての安定性に優れます。

## DMPブロック剤の特徴

低温解離 (110~120℃)	安定性	環境対応	難黄変
<ul style="list-style-type: none"> <li>焼付けラインの低温化</li> <li>硬化時間の短縮</li> <li>コスト削減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1液としての貯蔵安定性に優れる</li> <li>幅広い樹脂系に対する相溶性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>低揮発性でVOC低減</li> <li>低毒性</li> <li>各国の高懸念物質に該当しない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>耐UV性に優れる</li> </ul>

## 各種グレード

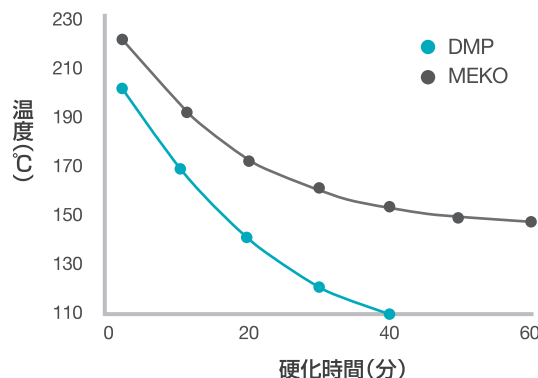
水系・溶剤系どちらも品番毎に違うタイプのイソシアネート、ブロック剤、溶媒・溶剤を組み合わせていますので、要望に沿ったグレードをお選びいただけます。



※水系タイプはHDI Trimerのみ

※水系タイプはDMPブロック剤のみ

## ブロック剤 解離温度比較



ブロック剤	解離温度 ℃	融点 ℃	沸点 ℃
DEM	100-120	-50	199
DMP	110-120	106	218
DIPA	140-150	42	249
MEKO	140-160	-30	152
E-CAP	160-180	72	138