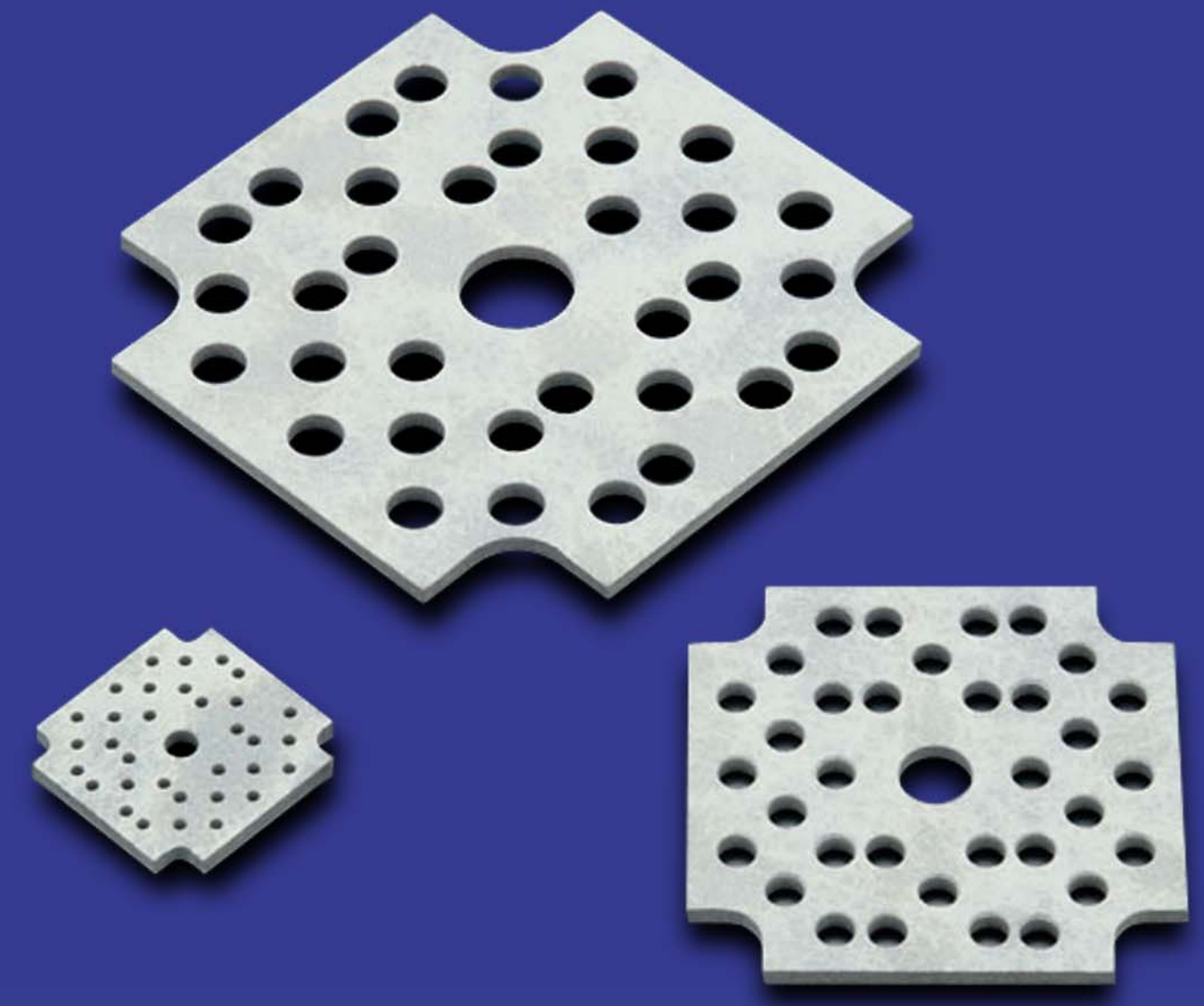
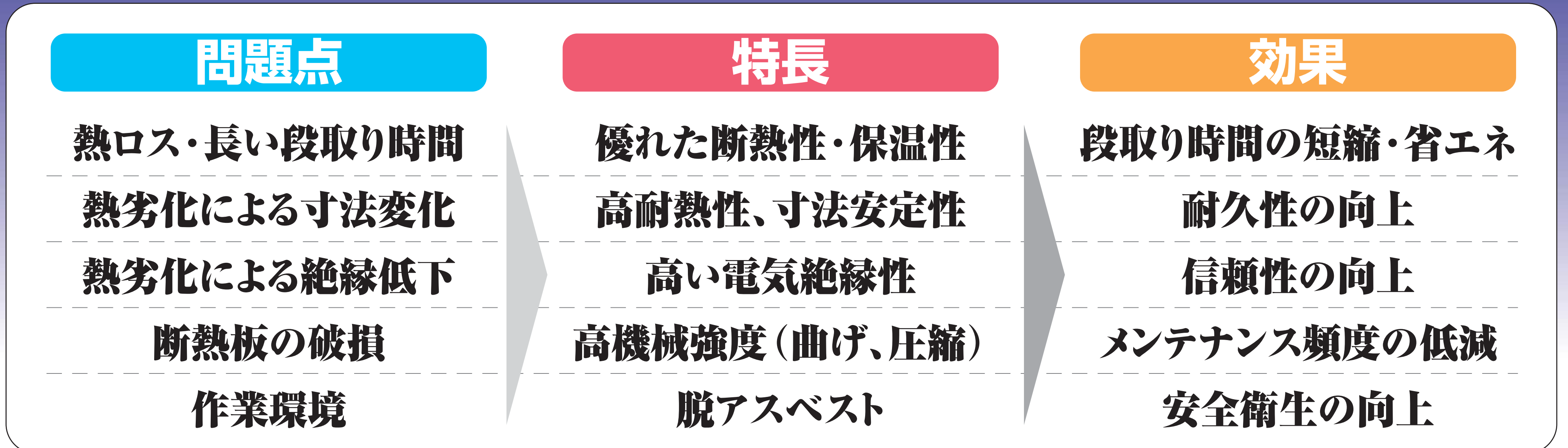


耐熱構造材 ミオレックス

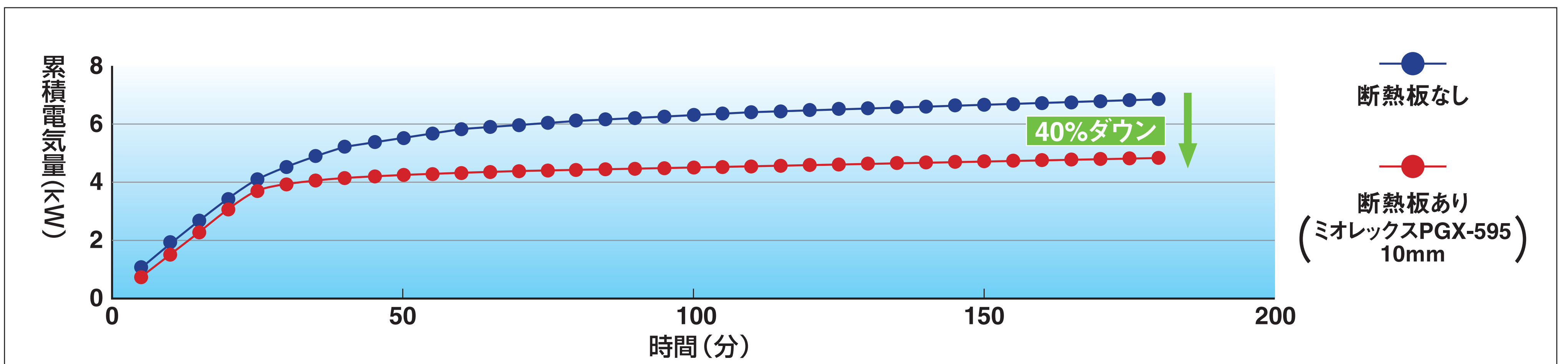


優れた断熱性・機械強度、寸法安定性、抜群のコストパフォーマンス！



断熱板による省エネ効果

※使用装置:80トン射出成形機 金型サイズ:380×320-340H 金型設定温度:140℃(カートリッジヒータ加熱)



製品概要

品名	耐熱温度(℃)	圧縮クリープ(%)	圧縮強度(MPa)	主な用途
耐熱有機積層板 PGE-6771 当社独自の技術で有機積層板を改良し強度・耐熱を高めた積層板です。無機系にない高い機械強度が最大の特徴です。	200	0.12	500~580	●射出成形用断熱板 ●ブロー成形用断熱板 ●ゴム成形機用断熱板 ●精密金型用断熱板
ミオレックスPGX-595 (HG) シリーズの中では耐熱性・機械的強度・寸法安定性等に優れた信頼性の高いグレードです。	400	0.08	420~480	●ICモールド成形機用断熱板 ●精密金型用断熱板 ●電子部品搬送用及び検査用治具 ●チクソモールド用断熱板 ●半導体製造装置 ●射出成形用断熱板
ミオレックスPMX-561 (HR-1) 高耐熱性と経済性を兼ね備え、幅広い用途に対応できる汎用性の高いグレードです。	500	0.27	120~150	●タイヤ、ゴム成形機用断熱板 ●一般直圧プレス、金型用断熱板 ●ICモールド金型側面板 ●誘導加熱炉及び電気炉用絶縁板
ミオレックスPMX-562 (HR-2) 食品衛生法(K-1113-1)の認定材料です。		-	90~120	●製パン機、他食品製造機械装置
ミオレックスPMX-573 (S) 耐熱特性と経済性を兼ね備えたグレードです。	250	0.71	150~200	●繊維機械用断熱板 ●車両用防熱板 ●一般機械装置用耐熱・断熱材料

★耐熱温度の値は目安です。★表内の値は測定値の一例で保証値ではありません。
*圧縮クリープ(180℃、10MPa、200hr)。 *圧縮強度の試験は常態、層に垂直方向にて測定。