

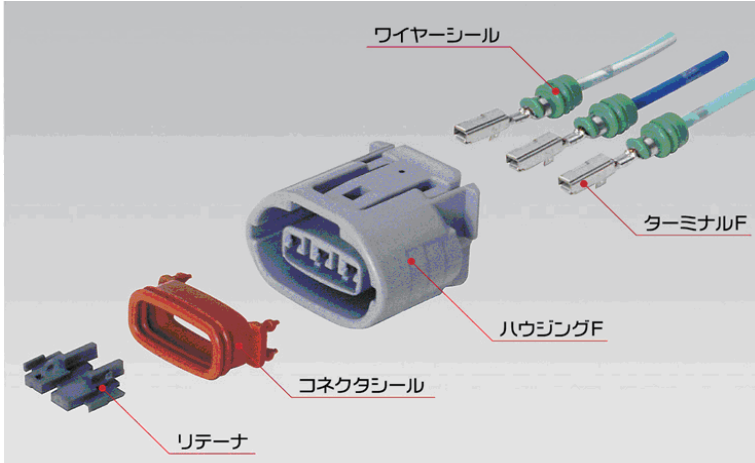


高耐熱EPDMシール

High heat resistance EPDM seal

180℃を超える超高耐熱性を持つEPDMシールを実現

Achieved EPDM seals with ultra high heat resistance exceeding 180℃.



高耐熱EPDMワイヤーシール
High heat resistance EPDM wire seal

■180℃を超える領域で、ゴム弾性を維持

Maintaining rubber elasticity in the range exceeding 180℃.

■EPDMはゴムの中でもCFPが低く、将来的にバイオマスグレード、リサイクル材使用製品も提供可能

EPDM has a low carbon footprint among rubbers, and it will also be able to offer products using biomass grades and recycled materials in the future.

■黒色以外にも着色可能

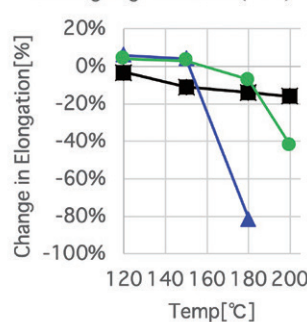
It can also be colored in addition to black.

ポリマー	CFP	耐寒性 (°C)	耐熱性 (°C)
		-200 -100	100 200
NR	0		
SBR	50		
NBR	50		
EPDM	60		
耐熱EPDM	60		
IIR	70		
CR	83		
FKM	180		
シリコン	333		

■シリコン ▲EPDM ●高耐熱EPDM

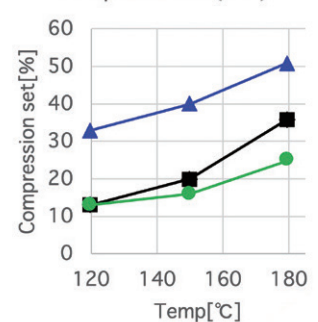
耐熱老化性(72h)

Heat ageing resistance (72h)



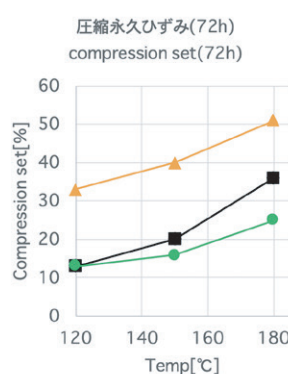
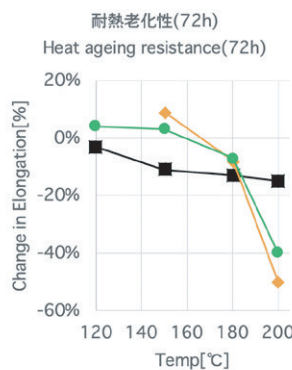
圧縮永久ひずみ(72h)

compression set (72h)



Bio-EPDMの適用により高耐熱の物性は保持しながら、更なるCFP低減が可能

By applying bio-EPDM, it is possible to maintain high heat resistance properties while further reducing the carbon footprint.



■シリコン ●高耐熱EPDM ◆高耐熱EPDM+bio-EPDM

