

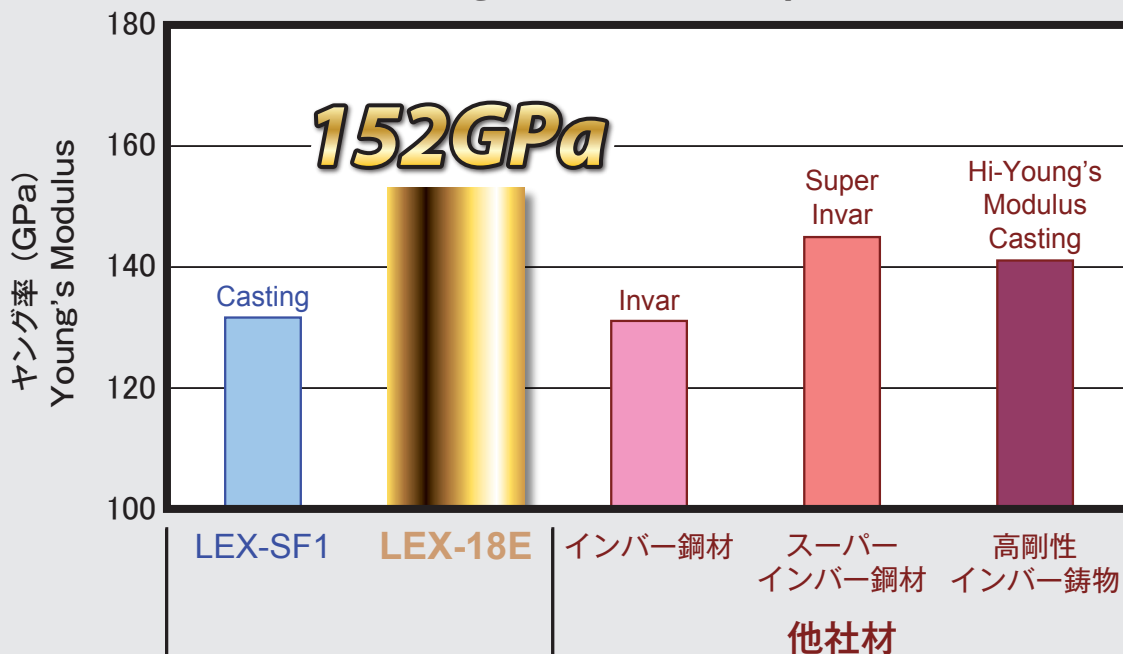
低熱膨張材料

日本鑄造の高機能商品

Low Expansion Material

NEW
LEX-18E**高剛性を維持しつつ、低熱膨張化を実現****高ヤング率**

- ★ 鍛造品で無欠陥要求にも対応！
- ★ Co含有量1%以下で特化則をクリア！

LEX-18Eと他材質のヤング率の比較
Young's modulus comparison

■LEX-18Eの物性値測定例

引張強さ	0.2%耐力	伸び	熱膨張係数	ヤング率
MPa	MPa	%	ppm/K※	GPa※※
529	334	35.2	1.67	152

※ 20~25℃平均値

※※ 曲げ共振法による測定値



日本鑄造株式会社