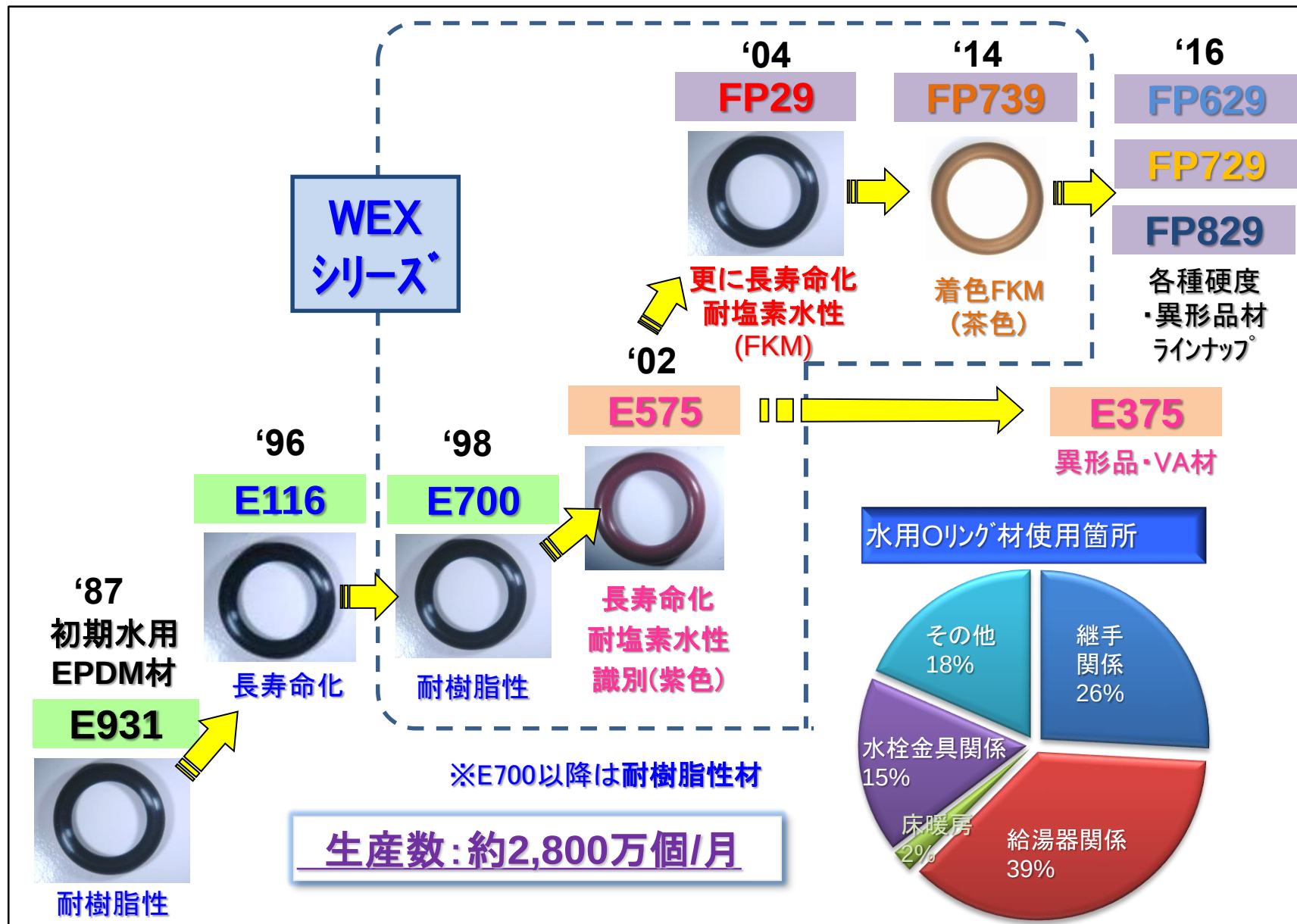


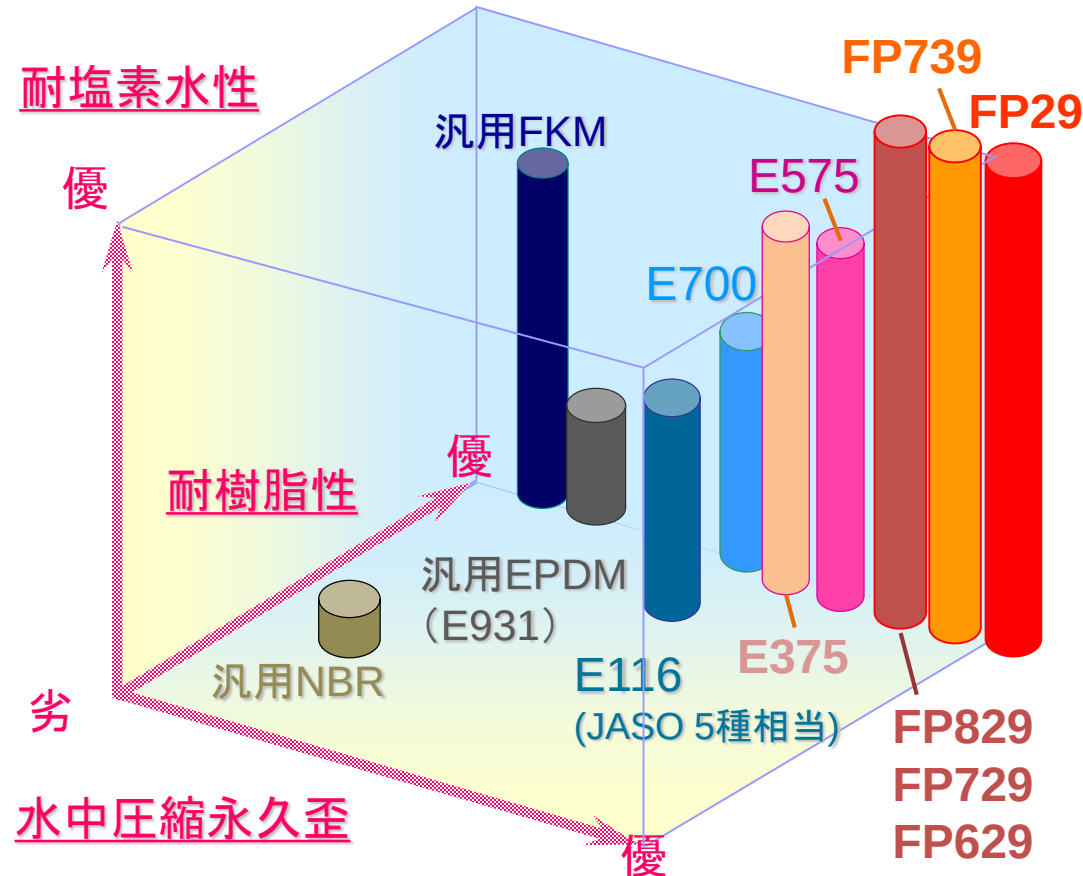
**Precision Moldings
& O-Rings Div.**

(年)

(劣)



水用Oリング材開発コンセプト



- ・ 水用Oリング材【WEXシリーズ】として、FP29, FP739, E700, E575をカタログラインナップしています。
- ・ E700は、給湯器・床暖用途への使用を目的として開発しています。
- ・ E575は、E700の耐熱性、耐塩素水性を向上させた材料です。(識別も可能)
- ・ FP29, FP739は、高温、高濃度の耐塩素水性を要求される部位用として開発しています。

NOK-Oリング材は、使用ニーズに合わせ、選択が可能です。

耐熱水・耐塩素性 水用FP材

Hs80

FP829

黒色

ヘルールガasket
FP29の80度材
耐蒸気性・着香性向上

Hs70

FP29

黒色

FP739

茶色

FP29の着色材

FP729

黒色

FP29の異形品対応

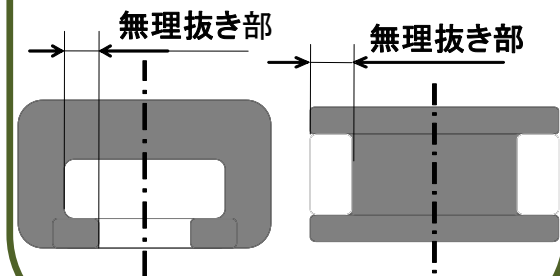
Hs60

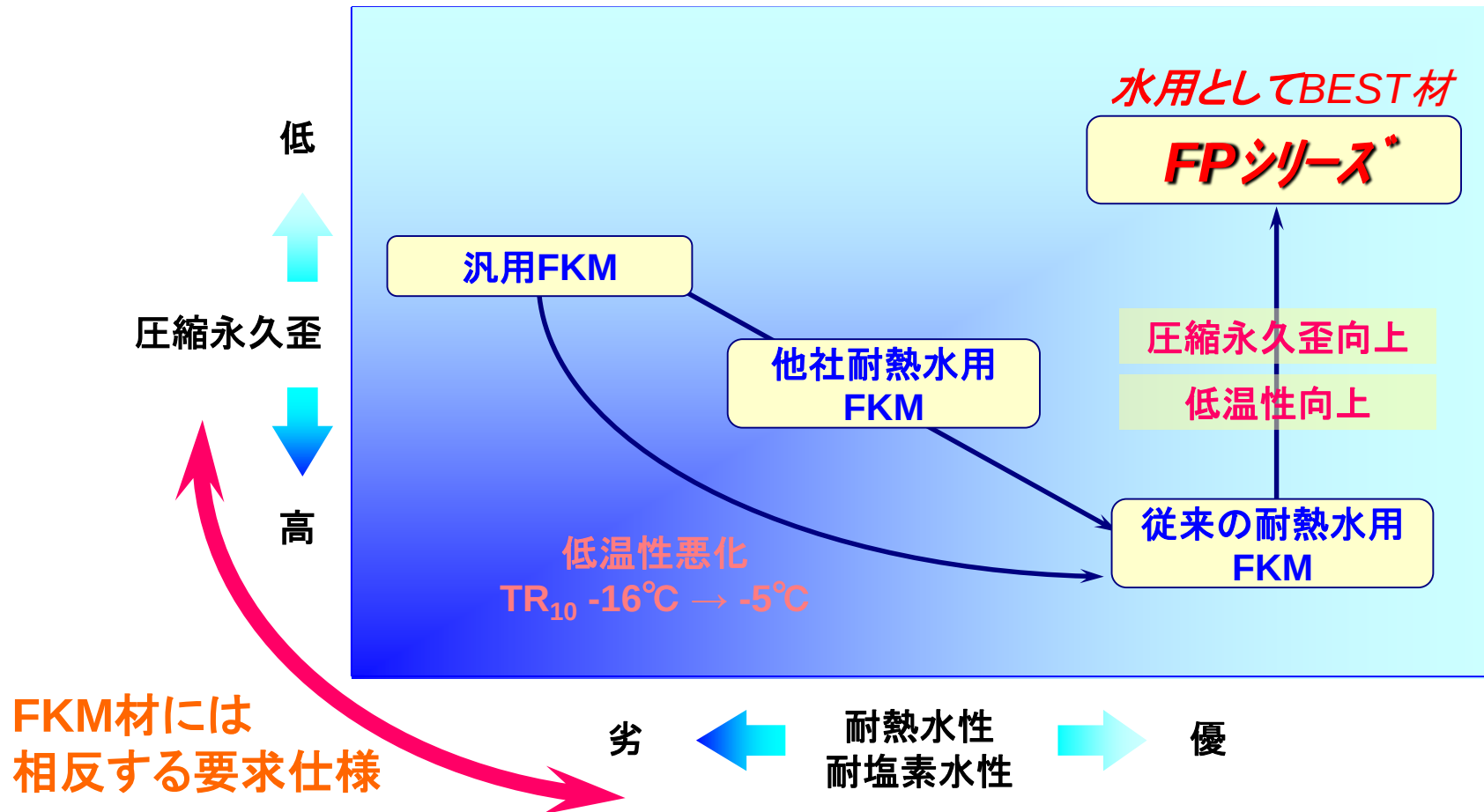
FP629

黒色

FP29の60度材
異形品にも対応

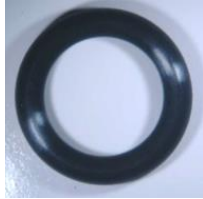
<異形代表形状>





- ①耐熱水性，耐塩素水性向上を目的とした配合仕様の選択
- ②圧縮永久歪向上を狙った配合の最適化

水用Oリング材 物性比較

材質記号 物性	E931	E700	E575	F201	FP29	FP739
WEXシリーズ	-	○	○	-	○	○
ゴム材質	EPDM	EPDM	EPDM	FKM	FKM	FKM
特長	汎用材	長寿命 耐樹脂性	長寿命 耐塩素水性 耐樹脂性	汎用材 JIS FKM-70	更なる長寿命 耐塩素水性 耐樹脂性	FP29着色材
外観						
色相	黒	黒	紫	黒	黒	茶
ゴム硬度 (Duro A)	71	71	72	71	72	72
引張強さ (MPa)	10.8	22.5	15.0	14.2	19.7	19.8
伸び (%)	190	210	200	230	320	300