



# VE

## ねじ転造平ダイス(DP)

### 特殊食付き新仕様 PAT.P in Japan

### Value Engineering

# 熱処理後転造に最適な新仕様

## 転造圧の負荷を分散させることで耐久性向上

従来

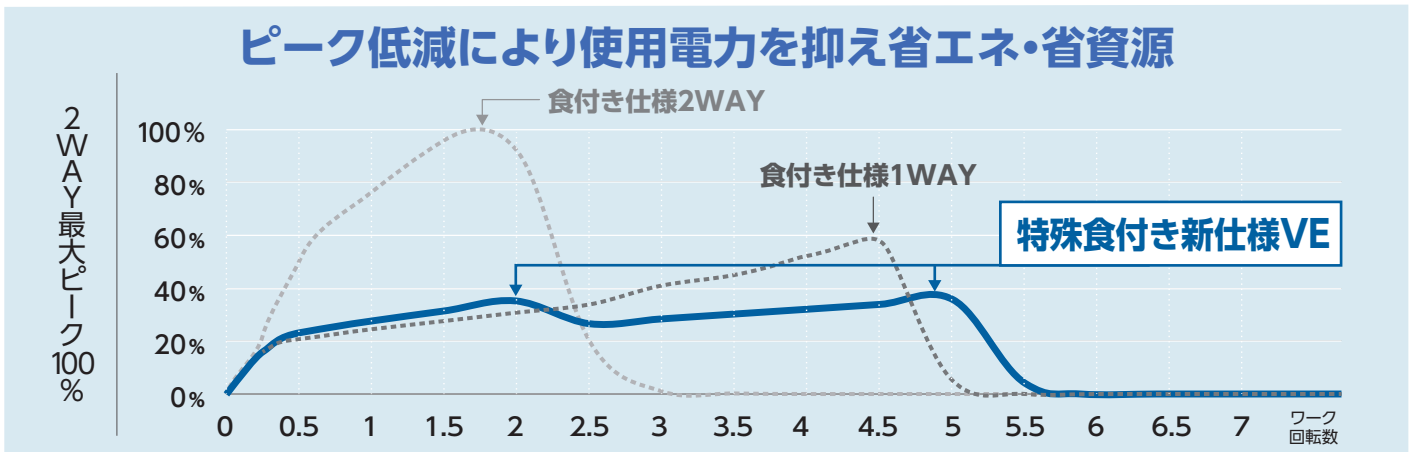
NEW



加工に合わせた材種・表面処理に**特殊食付き新仕様VE**を採用することで、さらなる超長寿命化を実現!  
より高硬度な被転造物の加工が可能に!

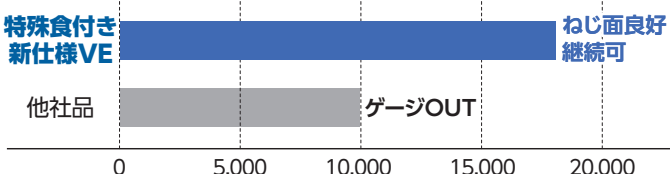
転造負荷のピークを2ヶ所に分散し、ダメージを集中させないことで摩耗や欠けを抑制  
従来食付き仕様(1WAY・2WAY)と比べて低い転造圧により、耐久性向上を実現

#### ■ 転造圧イメージ



#### ■ 転造事例1

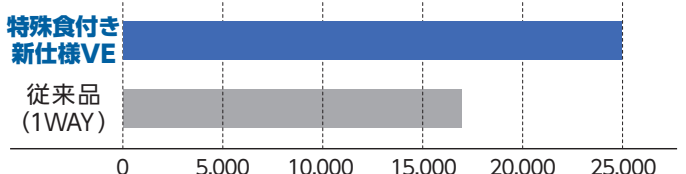
使用ダイス	特殊食付き新仕様VE	他社品
ワークサイズ	M12 × 1.25 85mm	
転造ワーク	強度区分14.9 硬さ39.5HRC	
材料	EXONEL	SKH56相当
表面処理	SQT	窒化処理
ダイスサイズ	350-320 × 40 × 90	



他社品に対し約1.8倍の長寿命を実現

#### ■ 転造事例2

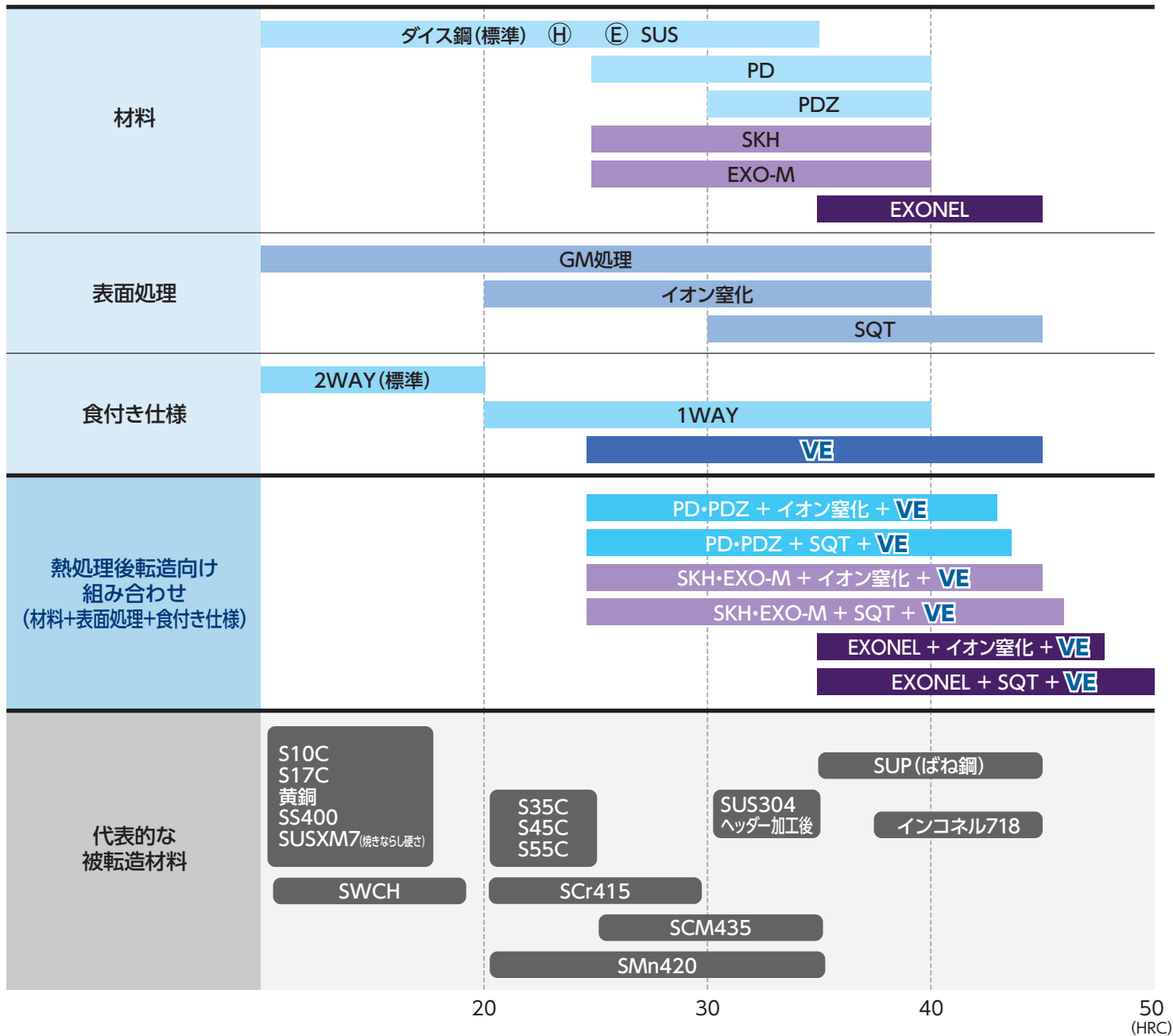
使用ダイス	特殊食付き新仕様VE	従来品(1WAY)
ワークサイズ	M8 × 1.25 20mm	
転造ワーク	強度区分14.9 硬さ39.6HRC	
材料	EXONEL	
表面処理	SQT	
ダイスサイズ	220-200 × 38 × 25	



従来の1WAY仕様に対し1.47倍の寿命

# お客様の加工に合わせた最適仕様を提案します

## ■ DP/ねじ転造平ダイス マッピング



再研磨可能

現在ご使用のダイスを新仕様へ修正することも可能

※仕様により異なります。詳しくは当社営業へお問い合わせください

転造ダイスの技術資料は  
テクニカルデータを  
ご覧ください!  
(HPから閲覧可能です)



HOME → ダウンロード → 技術情報 → テクニカルデータ

オーエスジー代理店

オーエスジー株式会社

F-603.2023.11 (SM)