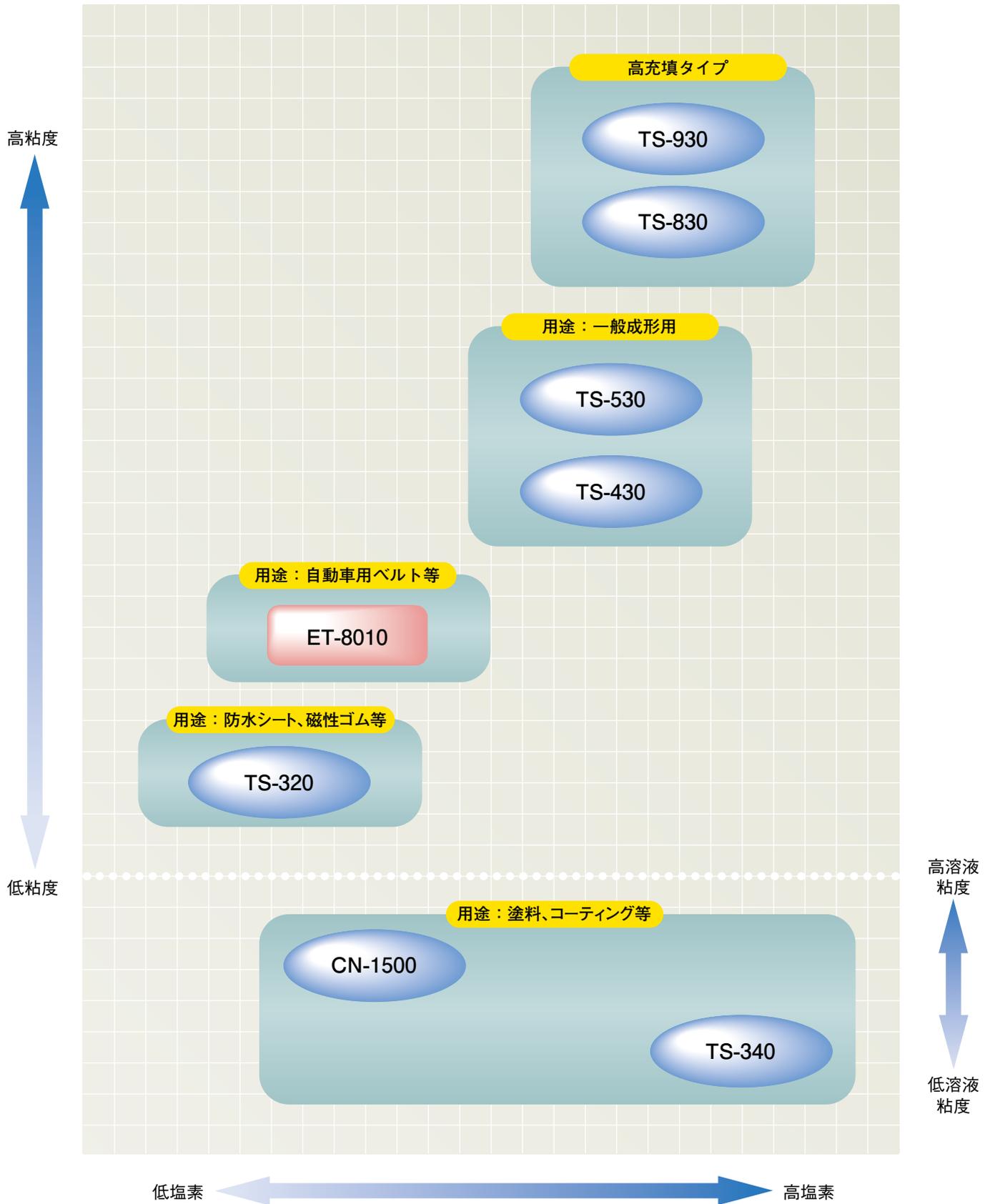


TOSO-CSM®, extos®のグレード紹介



グレードの性状・特徴

TOSO-CSM®, extos® は、原料ポリエチレン、塩素含有量、硫黄含有量を変化させることによりさまざまな性質を持ったグレードがあります。
形状は、乳白色でチップ状です。

グレード	塩素含有量 重量%	硫黄含有量 重量%	ムーニー 粘度 ML(1+4) 100℃	特徴	主用途
TOSO-CSM®					
TS-530	35	1.0	56	物性のバランスに優れた汎用タイプ	一般成型用、電線、ゴム引布、ホース、ライニング、ロール、機械部品
TS-430	35	1.0	46	TS-530 の低ムーニー粘度品	
TS-830	36	1.0	90	TS-530 の高ムーニー粘度品	
TS-930	36	1.0	105	TS-530 の高ムーニー粘度品	
TS-320	23	1.0	37	熱可塑性、未加硫で使用可	防水シート、床タイル、磁性ゴム
TS-340	43	1.1	350*	溶解性大、溶液粘度小、耐油性良	塗料、耐油性の必要な製品
CN-1500	30	1.4	1400*	溶解性大、溶液粘度小	塗料、コーティング材、接着剤
extos®					
ET-8010	26	0.8	41	低温特性良、動的特性良	自動車用ベルト

* 25%トルエン溶液粘度：ブルックフィールド粘度計（23℃, mPa・s）

TOSO-CSM®

- TS-530** 物理的性質、各種耐劣化性に優れ、加工性も良好な最もバランスのとれたグレード。
- TS-430** TS-530の低粘度品グレードで、加工性に優れる。
- TS-830** TS-530とTS-930の中間的な粘度で、高充填性と加工性を考慮したグレード。
- TS-930** 最も粘度が高いグレードで、物理的性質に優れることから高充填配合に適す。
- TS-320** 汎用グレードに対し塩素含有量を少なくしたグレード。汎用グレードに比べ加工粘度は低い、硬度の高いものが得られ、低温特性に優れる。
- TS-340** 有機溶剤への溶解性に優れる。汎用グレードに比べ、高濃度でも低粘度の溶液をつくることができる。また、フィルム形成したとき硬く、艶の良い表面を得ることができる。
- CN-1500** TS-340と同様に有機溶剤への溶解性に優れる。TS-340に比べ、形成されたフィルムは柔軟なものを得ることができる。また、低温特性が良好である。

extos®

- ET-8010** 汎用グレードに比べ低温特性に優れる。また、動的特性にも優れている。