

高強力 高耐熱性

High tenacity and good heat-resistance properties.

レオナ™ 繊維

LEONA™ filament

ナイロン66繊維

Nylon66 filament yarns



レオナ™ 繊維は高強力であり耐熱性に優れています。また、レオナ™ 繊維はゴム接着性にも優位性があります。自動車に関する製品向けを中心に産業資材用途としてレオナ™ 繊維は使用されております。

Leona™ filament has high tenacity good heat-resistance properties. And also Leona™ filament has good adhesive property with rubber, Therefore our product is used for the field of industrial materials, especially for automotive industry.

レオナ™ 繊維の特徴 ① 品質：連続重合直接紡糸プロセス ② 供給安定性：原材料の自製

Advantages of Leona™ Nylon66 filaments ① Quality : Continuous process & Direct spinning ② Stability & Reliability : In-house production of raw materials

① 課題 Challenge

自動車用途向け部品の軽量化
Demand for light-weight auto parts

② アイディア Insight

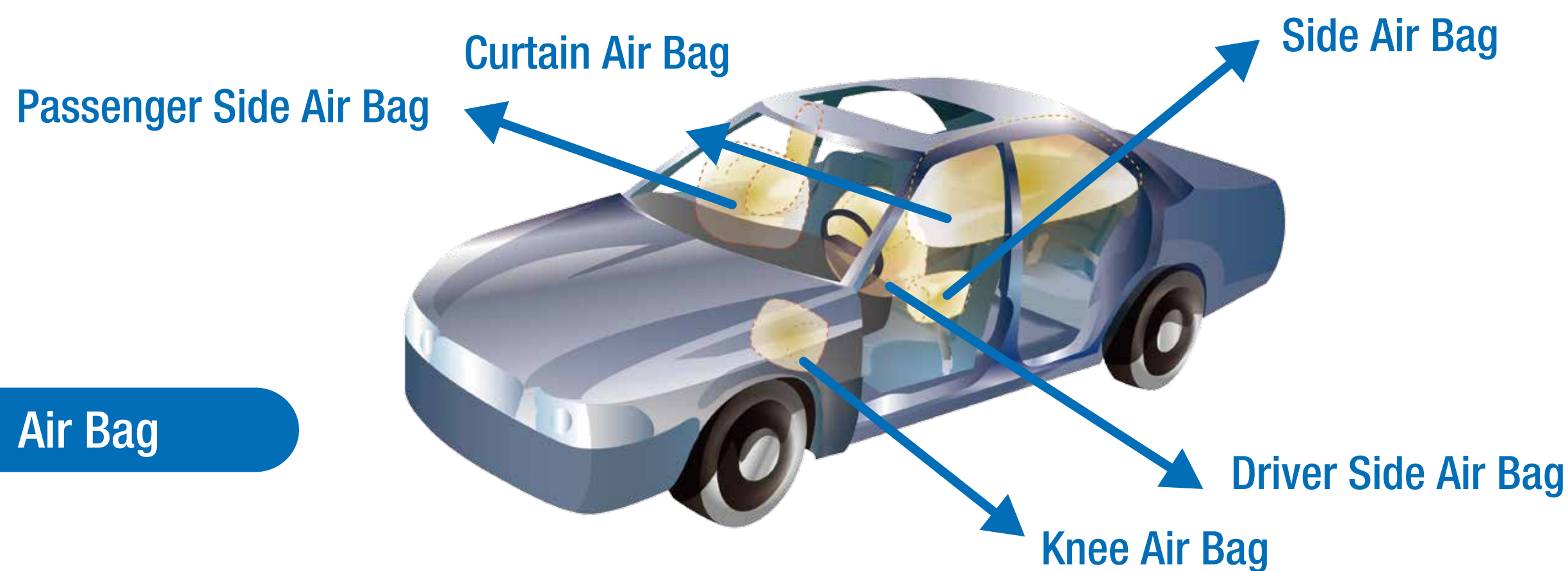
- ・高強力化
- ・低繊度化
- ・Higher Tenacity
- ・Finer yarn size

③ 効果 Result

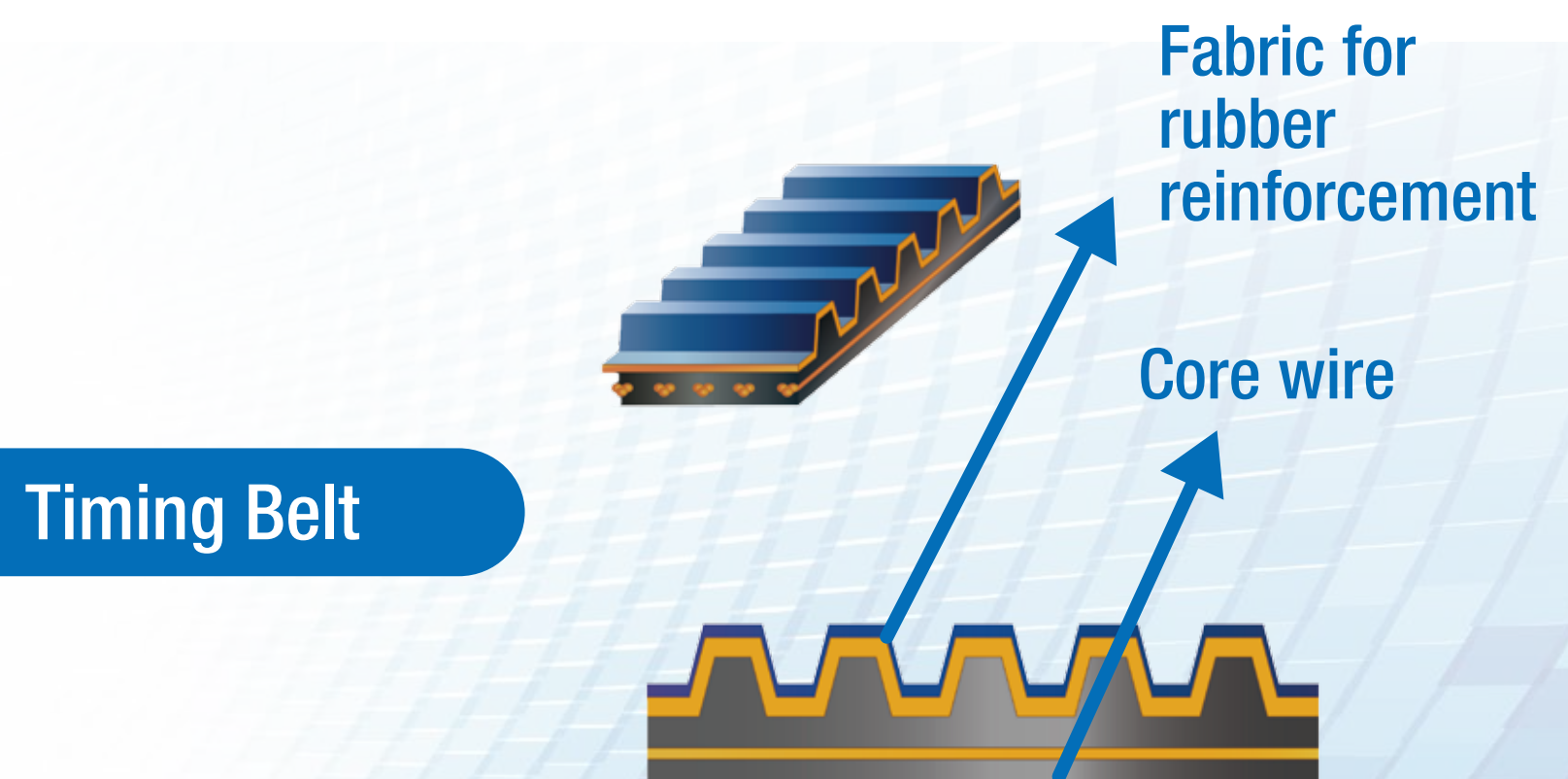
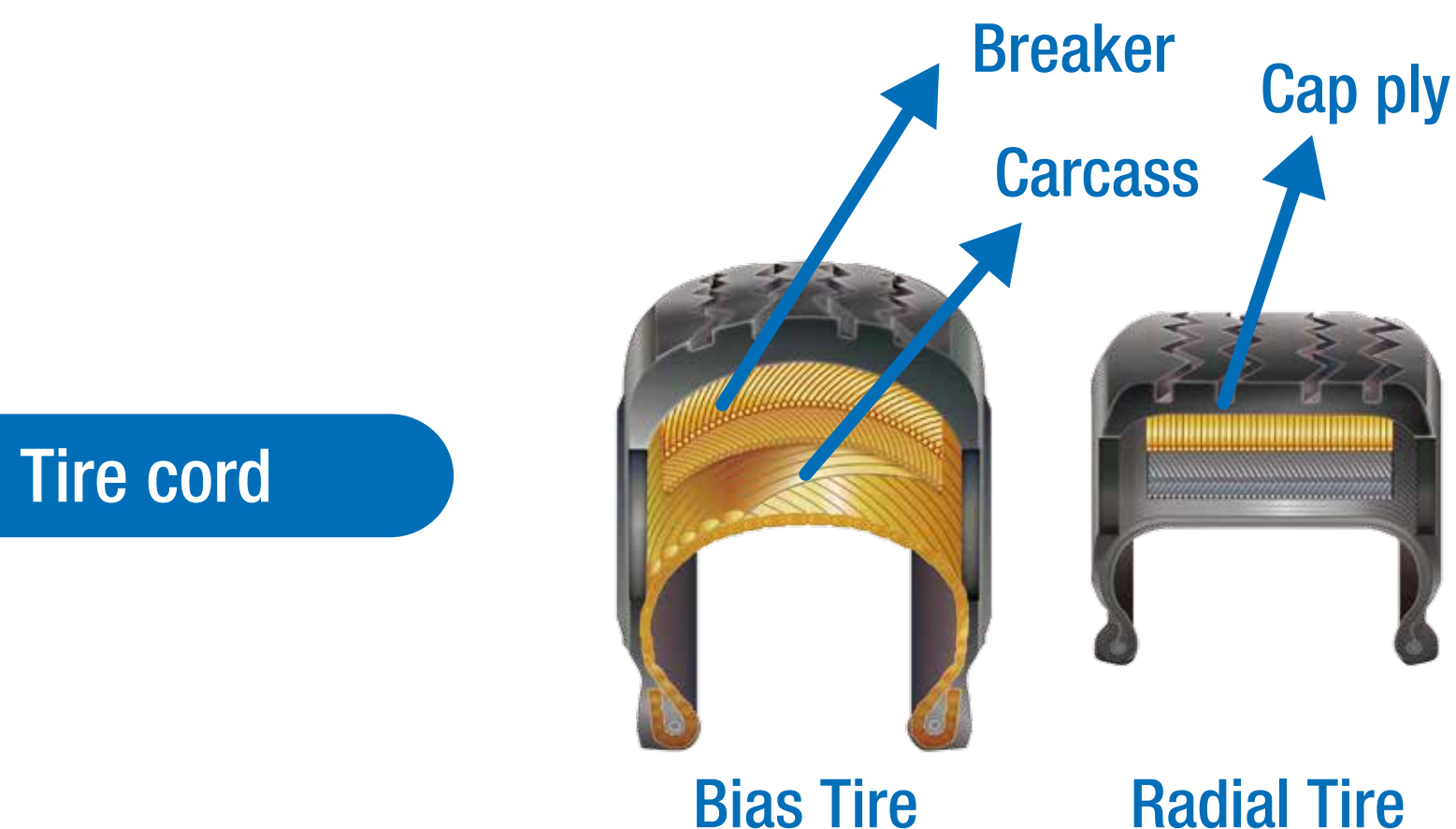
- ・高強力化：製品性能を確保し、軽量化を実現。
- ・低繊度化：エアバッグのコンパクト化に寄与し、軽量化促進。
- ・Actualizing the same specifications of auto parts with less fibers
- ・Actualizing compact, light-weight airbags

製品特長 Product Features

① 厳しい品質要求があるエアバッグ用途において、高い評価を得ており、多くのエアバッグに採用されております。
LEONA™ filament is adopted by many air bag manufactures, with good reputation for quality.



② 主にゴム製品の補強材として使用されております。ハイパフォーマンスタイヤや航空機用タイヤ、タイミングベルトに使用されております。
LEONA™ filament can reinforce rubber. Used for high-performance tires, aircraft tires and rubber belt.



開発進度 State of Progress

開発初期
Early Stages of Development

開発完了
Development Completed

問合せ先 Contact

レオナ繊維営業部 06-7636-3702
Leona Filament Sales Dept. 06-7636-3702