



Application/ 適用範囲 / 纤维范围

- Cotton Ne 30-100 (Compact Yarn) with High Spindle Speed
- 綿 30 番～ 100 番の極細番、コンパクト精紡、高速分野
- 棉 30's ~ 100's 高支纯棉、紧密纺、高速纺

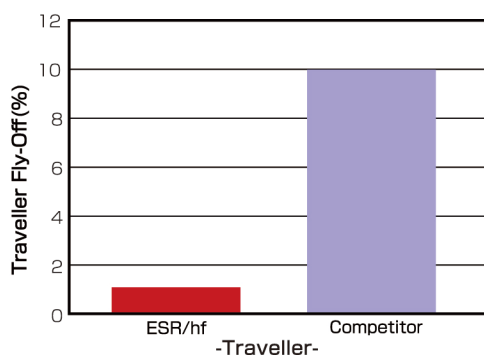
Characteristics/ 特徴 / 特征

- Specially developed for Compact's fine - medium count. The optimum heat treatment and profile have been adapted on the raw material, which enables short time start up after the traveller changing, extension of the service life time, and very less traveller fly-off with the high speed of over 20,000rpm.
- 極細～中番のコンパクト精紡用に開発した新形状および 材質に適合した新しい熱処理と形状の最適化を行い、トラベラ交換後の馴染みがよく 20000rpm 以上の高速においてもトラベラの飛散が少なく、寿命延長と高速性を実現したトラベラです。
- 开发的新形状及到高支～中支紧密纺用 进行新的热处理和形状的优化、钢丝圈交换后的熟识很好地是在 20000rpm 以上钢丝圈的飞散也很少、与寿命延长使高速性成为可能。

Effect/ 効果 / 效果

Comparison on the Traveller Fly-Off

CW Ne80, TR : 16/0, Ring : 38mm, SP : 21,500rpm
CW: Cotton Warp yarn



General Practical Use

Yarn(Ne)	Ring diameter (mm)	SP(rpm) (MAX)	Traveller	Traveller Life(days)	
				ESR/hf	Competitor
CW30	38	21,700	6/0	15	5
CW40	38	22,500	10/0	14	8
CW50	36	23,000	14/0	15	10
CW60	36	23,000	17/0	12	8
CW80	36	22,800	16/0	12	4
CW100	36	20,400	20/0	22	10