

高性能

カタログNo. **10-3**
第9版
MADE IN JAPAN

低圧損! 低コスト! 軽量!

ハイブローノズルスUS



株式会社 竹網製作所

コンプレッサ、高圧ブロワ不要!!
ターボブロワにて吐出風速100m/s実現

日本初の
省エネ
ノズル



急速水切

急速乾燥

粉体除去

エアカーテン

均一表面加熱

冷却

インジェット前乾燥

結露除去

日本初省エネノズル消費電力量**60%**削減可能!(当社比)

吐出風速100m/sの場合 (送風機効率 $\eta=35\%$ 、電気料金 $\text{¥}19/\text{kW}\cdot\text{h}$ と仮定)

- ブローノズル(従来タイプ) 65S-1500-1.0
必要風量: $9\text{m}^3/\text{min}$ 必要静圧: 12.7kPa 送風機動力: $\frac{9\text{m}^3/\text{min} \times 12.7\text{kPa}}{6120 \times 0.35 \times 0.0098} = \text{約}5.4\text{kW}$ 電気料金: $5.4\text{kW} \times \text{¥}19/\text{kW}\cdot\text{h} = \text{¥}102.6$
- NEWハイブローノズルスUS 75SUS-1500-1.0
必要風量: $9\text{m}^3/\text{min}$ 必要静圧: 5.0kPa 送風機動力: $\frac{9\text{m}^3/\text{min} \times 5.0\text{kPa}}{6120 \times 0.35 \times 0.0098} = \text{約}2.1\text{kW}$ 電気料金: $2.1\text{kW} \times \text{¥}19/\text{kW}\cdot\text{h} = \text{¥}39.9$
1時間当たり約 $\text{¥}62.7$ の節約になります!

English version please come this way: www.taketsuna.com

実用新案特許・意匠取得済

TSK ハイブローノズル