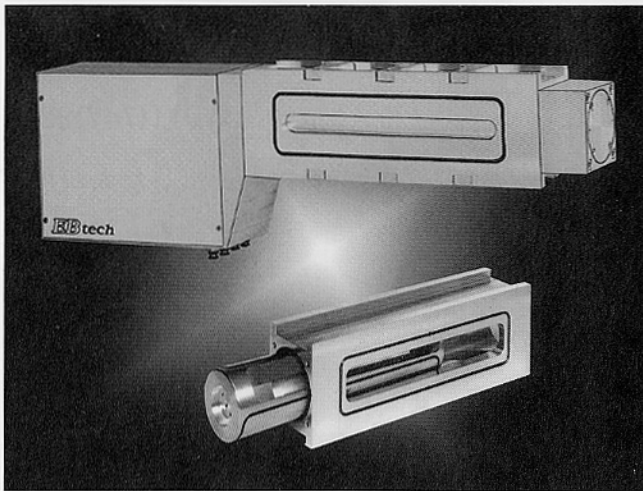


[優良賞] 角型ゲートバルブ「トルネード」

株式会社 真空精工

〒253-0071 神奈川県茅ヶ崎市萩園817-10

☎0467(83)6888



半導体や液晶製造装置を構成する真空チャンバー間の通路に置いて、開閉動作によって真空チャンバー間を仕切る新しいバルブ。

半導体製造ラインでは極端にゴミを嫌う。このバルブは金属同士の接触がないためゴミの発生がなく、メンテナンスが容易で、安全性も高い。バルブ形状を円錐にしたり、マグネットカップリングの応用などでこれらの特徴を引き出した。