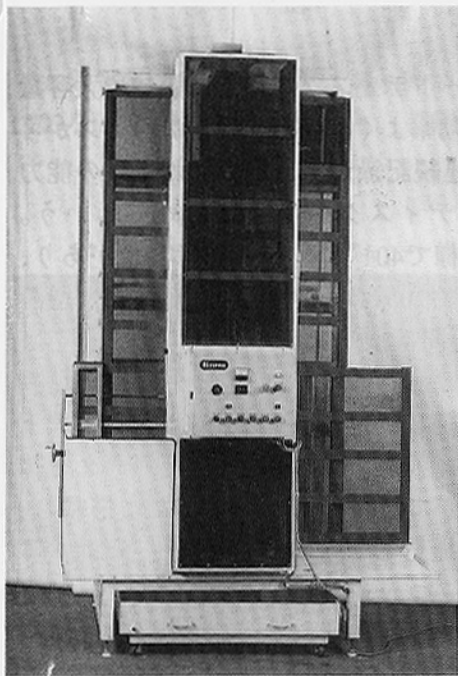


入賞 特殊硝子切断機「豎型硝子切断機」

株式会社リョーワ

〒130 東京都墨田区吾妻橋2-1-6

TEL 03(3624)3956



切断が難しいとされていた大型平面板の合わせガラス（ガラスとガラスの間に樹脂を入れたガラス）や網入りガラス、セラミックス系の建材、石材などを高速、高精度で切断する。

切断材料を約84度傾斜した前面に立て掛け、切断寸法をセットしてスイッチをオンにするだけで特殊メタルボンドトイシを使ったカッターが上部から降りてきて切断していく。たて型だから設置面積が少ない。

特にポイントになったのが安定した高速切断を実行するために切断トイシの外周部に的確な研削液を供給する点。カッター先端部に冷却水を効率よく集めることでカッター周辺部の約80%の冷却が可能になり、カッターの長寿命化、2～3ミリの細幅切断も実現した。