

IGT 印刷適性試験機 A1 シリーズ



A1-3

A1-3 は、主にピック試験に使用され、IGT 印刷適性試験機のなかでもっともシンプルなタイプです。この装置にはプリンティングディスク 1つを装着できます。オプションパーツの**スプリングデバイス**を装着して、印刷スピードを速めることが出来ます。10, 20, 32mm 幅のプリンティングディスクを使用できます。印刷速度は、落下重量で、最大 1.25m/s(加速)です。

A2-3 は、プリンティングディスクを2つ装着できますので、2色印刷が可能です。基本機能は A1-3 と同じです。



A2-3



インキングユニット AE

インキ練り及びプリンティングディスクへの着肉はこのインキングユニット AE で行います。同時に 2 種類のインキを練れ、それぞれ 2 つずつ、計 4 つのプリンティングディスクへ着肉することができます。



インキピベット



スプリングデバイス装着タイプ

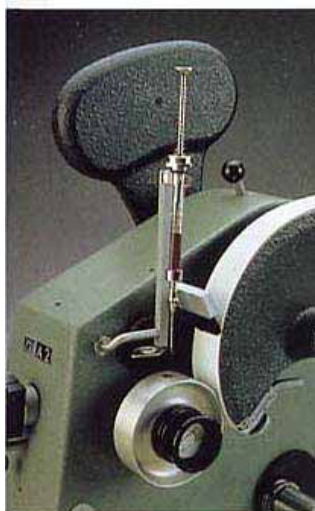
ピック現象が出にくい場合は、このデバイスを用いて 1.25m/s の最終速度を、2.5, 3, 3.5m/s(加速)まで上げることで、ピック現象を出やすくできます。



ピックスタートビューワー

ピックテストの目視には、ピックスタートビューワーが便利です。

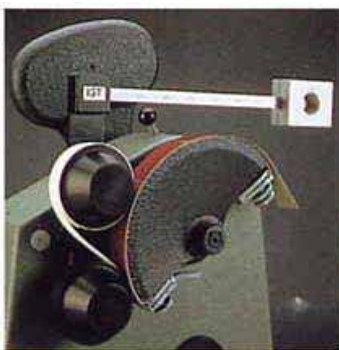
【その他、オプションパーツを使用して可能な印刷適性試験】



インキ浸透



ウェストパコ・ロッド・アプリケーター



耐摩耗性



粗さ試験

