

## SND-ADP型 BGA供給用治具

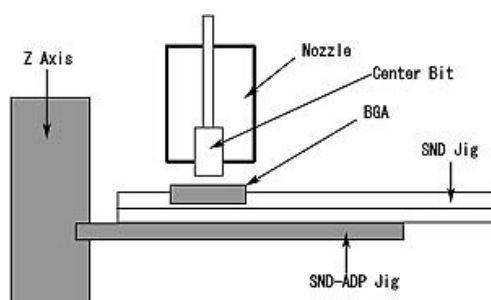
SND型印刷用治具と併用して、印刷済みのBGAをノズルの中心部に吸着させることができます。

BGA供給治具は、供給位置調整機能があります。

MS9000SAN型リワーク装置に簡単に装着できます。

### SND-ADP治具の概要

SND-ADP治具は、あらかじめSND型印刷用治具で印刷後のBGAを、MS9000SAN型リワーク装置のノズルの中心部へ的確に吸着させるためのものです。



SND-ADP治具装着の様子

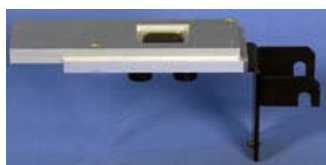


SND-ADP治具

SND-ADP型治具は、MS9000SANのZ軸へワンタッチで装着できます。装着後SND治具を載せるとBGAがノズルの中心部になりますので、印刷済みBGAを容易にノズルの装着できます。

### 印刷済み部品の吸着

SND-ADP治具を予めMS9000SANのZ軸に装着します。次に印刷作業終了後のSND治具を、SND-ADP治具の上に乗せると、BGAの中心とノズルの中心が合致します。SND-ADP治具の裏側にあるネジを緩めると、BGAとノズルの相互位置を微調整することができます。一度微調整が済めば、以後調整の必要はありません、治具を本体の装着するだけで、常にSND治具を乗せてノズルの中心でBGAを吸着できます。



SND-ADP治具+SND治具