

ボンディングマシン KBM-100

2連式の独立型エアシリンダを装備、
高いコストパフォーマンスを実現。

ボンディングマシンKBM-100シリーズは生産効率を高めるため、2連式の独立エアシリンダを装備したエアプレスです。ワーク・ボンディングを行う際、キャリアプレートに対しワークを加圧しながら冷却固定するので、素早く均一な厚さにボンディングすることが可能です。また、挟み込みによる事故を防止するため、2箇所の変圧スイッチを両手で数秒間押し続けしないとプレートが下降しないことやエアセンサー（オプション）付きで、安全面にも配慮した装置です。

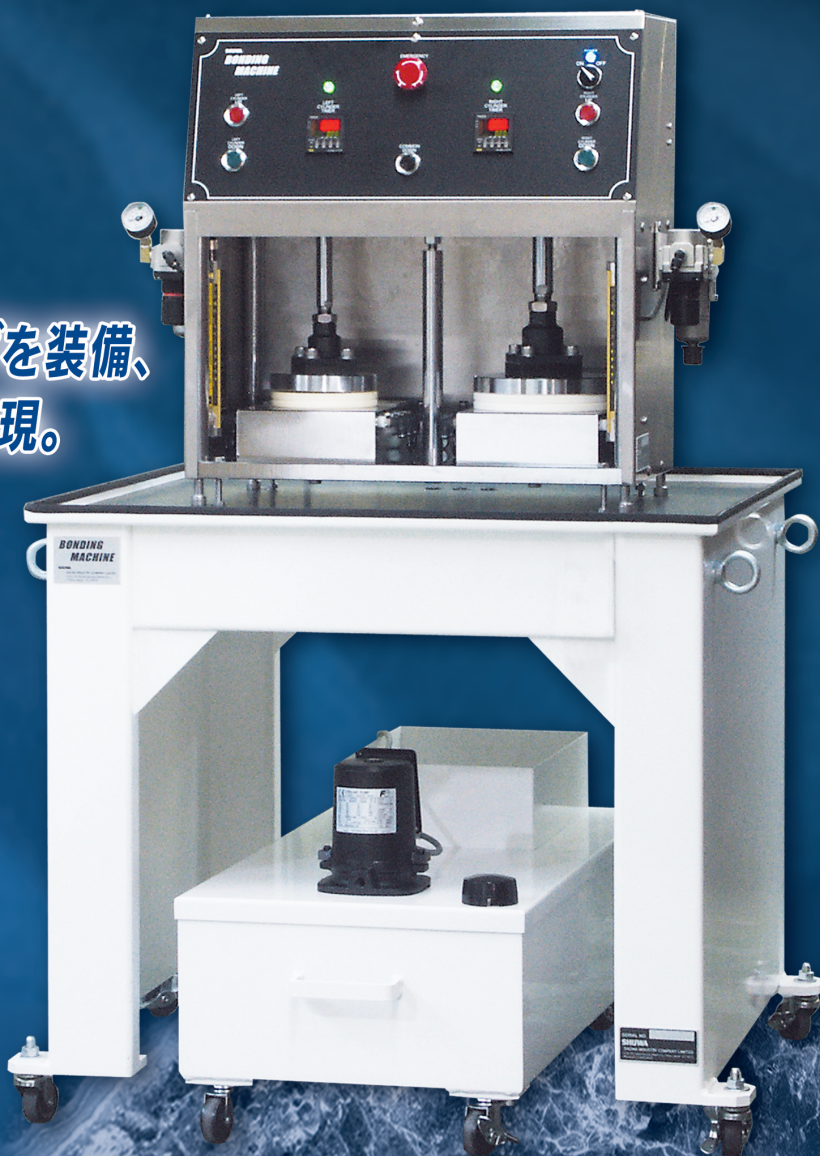
●装置構成

- 1) A. 本体
B. 操作パネル
C. 変圧用レギュレーター
D. 加圧プレート（φ170、φ130）
E. エアシリンダ
F. 冷却台（170×200）
G. 可変対応加圧タイマー
- 2) H. ボンディングテーブル
I. 冷却タンク（容量55ℓ）
J. クーラントポンプ

●装置寸法、重量、ユーティリティー

本体：幅480×奥行300×高さ570mm
重量（本体）：80kg
ボンディングテーブル：幅800×奥行800×高さ650mm
重量（ボンディングテーブル）：50kg
冷却タンク：幅900×奥行410×高さ375mm
重量（冷却タンク）：20kg

ユーティリティー
本体電源：200VAC 3相 60W
エア：0.7MPa
冷却タンク：55ℓ（市水）



型 式	シリンダ 組合せ	理論推力 (N) (空気圧0.7MPa時)	ストローク (mm)	ワークスペース (mm)
KBM-101	シリンダ (大2)	約3000N	108	75
KBM-102	シリンダ (大1) (小1)	約3000N 約1500N	108 90	75 105
KBM-103	シリンダ (小2)	約1500N	90	105

JISQ 9001:2000 (ISO 9001・2000) 認証取得

SHUWA 秀和工業株式会社

〒121-0813 東京都足立区竹の塚2-32-16
TEL 03-3883-6022 FAX 03-3883-6236
URL <http://www.shuwind.com> E-mail shuwind@nifty.com