

MACHINE SPECIFICATIONS

APPR.	CK'D	DR'N
竹内	柳澤	堀内

MODEL : **PM-70/65N**
 KIND OF MACHINE : PREFORM MOLDING MACHINE
 APPLIED STANDARD : CE-mark, UL or JIS (ASB standard) are defined to each area.
 NUMBER OF CAVITY : INJECTION CAVIT' 16
 SPECIFIED PERFORMANCE : for standard use

● INJECTION UNIT	射出装置		
UNIT MODEL	ユニット型式	IU-65	
HYDRAULIC CIRCUIT PRESSUER	油圧回路圧	14,0	MPa (maximum)
SCREW DIAMETER	スクリュー径	75	mm
SCREW STROKE	スクリューストローク	200	mm
INJECTION CAPACITY	射出容量	883	*1 cm ³ /shot
INJECTION PRESSURE	射出圧	105	*1 MPa
INJECTION RATE	射出率	484	*1 cm ³ /s (maximum)
SCREW ROTATION SPEED	スクリュー回転速度	0~140	*1 r/min
OIL MOTOR CAPACITY	オイルモータ容量	1510	cm ³ /rev
● INJECTION MOLD CLAMP STATION	射出型締部		
HYDRAURIC CIRCUIT PRESSURE	油圧回路圧	14,0	MPa
CLAMPING FORCE	型締力	687	kN
OPENING FORCE	型開力	55	kN
CLAMPING STROKE	型締ストローク	510	mm
EJECTION FORCE	離型力	70	kN
EJECTION STROKE	離型ストローク	70	mm
LIP PLATE VERTICAL STROKE	リッププレート垂直ストローク	40~70	mm
DAYLIGHT	デーライト	975	mm
● DELIVERY STATION	取出部		
DELIVERY HORIZONTAL STROKE	取出前後ストローク	300	mm
DELIVERY VERTICAL STROKE	取出上下ストローク	300	mm
● COOLING BLOCK	冷却部		
COOLING METHOD	冷却方式	DIRECT CONTACT BLOCK	ブロック接触式
● HYDRAULIC SYSTEM	油圧仕様		
PUMP TYPE	ポンプ型式	VARIABLE DISPLACEMENT PISTON PUMP	可変容量型ピストンポンプ
TANK CAPACITY	作動油タンク容量	600	L

* 15662 h.

* 45,046.952 pref.

● PNEUMATIC SYSTEM 空圧仕様			
OPERATION AIR PRESSURE	オペレーション圧力	0,7	MPa (maximum)
AIR CYLINDER AIR VOLUME	エアシリンダ容積	9000	*2 cm ³ /shot
HOSE VOLUME, ETC.	配管容積等	5700	cm ³ /shot
● ELECTRICAL SYSTEM 電気仕様			
VOLTAGE/FREQUENCY	電源電圧・周波数	200~460	VAC/50, 60Hz
HYDRAULIC PUMP MOTOR	油圧ポンプモータ	45	kW
SERVO MOTOR	サーボモータ	3	kW
BARREL HEATER CAPACITY	バレルヒータ容量	26,1	kW
HOT RUNNER HEATER CAPACITY	ホットランナーヒータ容量	12,3	kW
VACUUM MOTOR	バキュームモータ	0,75	kW
ELECTRICAL CAPACITY FOR OTHERS	他の電気容量	1,69	kW
TOTAL POWER CAPACITY	総電力容量	88,8	kW
CONTROL CIRCUIT VOLTAGE	制御回路電圧	24	VDC
		100	VAC
● WATER SYSTEM 冷却水仕様			
COOLING TOWER WATER (AT 25 °C)	タワー水量	120	L/min
COOLING TOWER WATER PRESSURE	タワー水圧	0,3~0,6	MPa
CHILLER WATER (AT 10~15 °C)	チラー水量	350	*3 L/min
WATER TEMPERATURE VARIATION (RANGE)	水温変動値(範囲)	±1	°C
CHILLER WATER PRESSURE	チラー水圧	0,3~0,6	MPa
● MACHINE SIZE, MASS 機械寸法, 質量			
MACHINE SIZE (L×W×H)	機械寸法	5360×1600×2916	mm
MACHINE MASS (INCLUDING MOLD)	機械質量(金型込)	9	t

● Notes

- 1) *1: THEORITICAL RATE 理論値
- 2) *2: AT 0,7 MPa 回路圧0,7MPa
- 3) *3: PLEASE SELECT THE CHILLER MACHINE BY CALCULATE PARTICULAR FORMULA.
チラーマシンの選定は所定の計算式にて行って下さい。
- 4) SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE AND WITHOUT ANY OBLIGATION ON THE PART OF THE MANUFACTURER.

仕様は予告無しに変更する場合があります。
これにより当社は責任を負わないこととします。

not to be used or reproduced by unauthorized persons.
NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.