

■ 타테가타 사출 성형기 VNT시리즈 Basic Model 사양

사양항목 Item	기종 Model	단위 Units	VNT-30R S(전동 싱글) SL(싱글 슬라이드)		VNT-70R S(단동 싱글) SL(싱글 슬라이드)		VNT-100R S(단동 싱글) SL(싱글 슬라이드)	
			A	B	A	B	A	B
스크류 실린더 타입 Screw Cylinder type		선택 Choice	A	B	A	B	A	B
스크류 직경 Screw diameter		mm	22	25	32	34	34	38
스크류 스토크 Screw stroke		mm	100		120		150	
최대 사출 압력 Max. Injection pressure		Mpa	221	171	201	178	212	170
		kg/cm ²	2256	1747	2050	1816	2171	1738
사출률 Injection rate		cm ³ /sec	53	68	96	108	90	112
이론 사출 용적 Theoretical injection capacity		cm ³	38	49	96	109	136	170
최대 사출 용량(폴리스틸렌) Max. Injection capacity (Polystyrene)		g	36	46	90.7	103	129	161
		Oz	1.3	1.6	3.2	3.6	4.5	5.7
가소화 능력 Plastic zing capacity		kg/hr	17.9	20.6	28.7	30.7	37	48
스크류 회전수 Screw speed		rpm	0~300		0~250		0~250	
노즐 R, 홀 치수 Nozzle radius, its hole diameter		mm	R10, φ3		R10, φ3		R10, φ3	
노즐 터치 Nozzle touching force		kN (tf)	50(5.2)		41(4.2)		43(4.4)	
형締 방식 Clamping system			직압(直壓) Direct hydraulic clamp		직압(直壓) Direct hydraulic clamp		직압(直壓) Direct hydraulic clamp	
형締力 Clamping force		kN (tf)	294(30)		686(70)		980(100)	
최대 쥘 개폐 거리 Daylight		mm	400		510		550	
형締 스트로크 Closing stroke		mm	200		260		300	
최소 쥘 두께 Minimum die thickness		mm	200		250		250	
로케트 링 경 Locate ring diameter		mm	φ100		φ100		φ100	
타이바 방식 Tie bar system			No Tie Bar		No Tie Bar		No Tie Bar	
최대 금형 치수 Max mold size		mm	300X300		380X380		430X430	
이젝트 스트로크 Ejector stroke		mm	80		80		90	
이젝트 포스 Ejector force		kN (tf)	16(1.7)		42(4.3)		42(4.3)	
펌프 모터 Pump motor capacity		kw	7.5		15		18.5	
가열통 히터 Barrel heater wattage		kw	2.8		4.7		7.7	
전기 용량 Total connected load		kw	10.3		19.7		26.2	
호퍼 용량(옵션) Hopper capacity (OPTION)		L	10		30		30	
작동유 탱크 용량 Hydraulic oil tank		L	150		200		200	
기계중량 R·(S) Weight of machine		ton	2.7(2.4)		5.5(4.7)		7.9(6.8)	
기계치수(길이X폭X높이) R Machine size (LxWxH) TypeR		m	2.0x1.3x2.6		2.4x1.5x2.8		2.6x1.6x3.2	
기계치수(길이X폭X높이) S·(SL) Machine size (LxWxH) Type S/(SL)		m	1.5(1.8)x1.3x2.6		1.6(1.9)x1.5x2.8		1.9(2.3)x1.6x3.2	
사용 펌프 압력 Pump pressure		Mpa	13.7		13.7		13.7	
		kg/cm ²	140		140		140	

* 기계 본체 외형도, 금형조립도는 VNT시리즈 전용 카탈로그를 참조하십시오.

* 상기의 사양은 연구, 개발에 의하여 변경될 수도 있습니다.

1. 이론 사출 용적은 (스크류 실린더의 단면적)X(스크류 스트로크)입니다.

2. 사출용량은 폴리스틸렌 환산으로 이론 사출 용량의 90%로 계산 하였습니다.

사출용량·사출율은 사용 수지, 성형조건, 금형 등에 의하여 상이할 수도 있습니다.

수치는 60Hz지역의 수치를 나타냅니다.

菱屋精工株式会社

HISHIYA SEIKO CO., LTD

<http://www.hishiya.com>

本社・営業部 〒577-0044 大阪府大阪市西淀川区園町 2-6-32

三重工場 〒519-2161 三重県多気郡多気町土羽西野 667

東京営業所 〒230-0001 神奈川県横浜市鶴見区矢向 1-4-36

名古屋営業所 〒462-0012 愛知県名古屋市中区楠 3-249

HISHIYA SEIKO INTERNATIONAL CO.,LTD.

珠海菱屋塑機有限公司

中国 上海 office

태국 방콕 office

大阪府大阪市西淀川区園町 2-6-32 TEL:06-6781-8834 FAX:06-6788-8827

三重県多気郡多気町土羽西野 667 TEL:0598-39-3316 FAX:0598-39-3318

神奈川県横浜市鶴見区矢向 1-4-36 TEL:045-583-5110 FAX:045-583-5123

愛知県名古屋市中区楠 3-249 TEL:052-902-5406 FAX:052-902-6230

16th Floor, Unit A, Jade Centre, 98 Wellington Street, Central, H.K.

TEL:+852-2754-1918 FAX:+853-2754-1954

中国廣東省珠海市南水鎮南港路工業園工業一區 第七棟廠房一層,二層

TEL:+86-756-726-8168 FAX:+86-756-726-8871

中国上海市宝山区月羅路 986 号 TEL:+86-21-56192328 FAX:+86-21-56935346

2922/179, 4Floor, Cham Issarn Tower II New Petchburi Road., Khwaeng Bangkapi, Khet Huay Khwang,

Bangkok 10320 THAILAND TEL/FAX:+66-2-716-5267

携帯(MOBILE):+66-81-933-7103(日本語専用)

한국 총판 대리점: CHAMPION KOREA CO.,LTD

www.champ-k.com

경기도 부천시 원미구 춘의동 202번지 춘의테크노파크 202동305호

TEL:032-623-0556 FAX:032-623-0558