

# SEPAREL EF-G5 사양서

DIC주식회사  
 멤브렌 사업부

1	제품명	SEPAREL EF-G5
2	모듈치수	140mm × φ60mm
3	도면번호	MJ25-DF00
4	모듈중량	약 250g
5	사용부재의 재질	
	5.1 중공사분이막	폴리 4 메치르펜텐 1
	5.2 하우징	폴리프로필렌
	5.3 엔드캡	폴리프로필렌
	5.4 밀봉수지	에폭시 수지
	5.5 O링	EPDM
6	중공사접액면적	약 0.5m <sup>2</sup>
7	모듈성능(물에서의 성능)	
	7.1 처리수 DO	3mg/L 이하 (아래 검사 조건의 경우)
	7.2 조사조건	
	① 진공도	6.6kPa(abs)
	② 공급수압력	0.2MPa
	③ 공급수량	1000ml/min
	④ 공급수온도	25±0.5°C
	⑤ 공급수 DO	8mg/L (공기포화)
	⑥ 측정환경온도	20~30°C
8	모듈검사항목	외관, 누수, 진공부 봉인성, 탈기성능, 압력손실
9	모듈사용조건	
	9.1 공급액온도	2~45°C
	9.2 최대공급액압력	0.2MPa
	9.3 기상측압력조건(물성)	포화 증기압 이상 ~ 0.1MPa(abs)
	기상측압력조건(UV)	1kPa(abs) 이상 ~ 0.1MPa(abs)
	9.4 사용환경온도	2~45°C
10	취급·보관조건	SEPAREL 시리즈의 취급주의 사항에 따르는 것 · 실내보관, 건조상태로 2~40°C에서 보관 · 충격, 진동등 엄금, 취급주의 · 직사광선 엄금 · 모듈내의 잔류수의 동결 엄금 (통수 후의 모듈의 보관시의 주의)
11	접속구 규격	
	11.1 액체 IN/OUT 포트	Rc 1/4
	11.2 진공 포트	Rc 1/4
12	보증	
	12.1 보증기간	(수성 잉크) 상기 조건으로의 사용에서, 납입일부터 최장 1년 (UV 잉크) 상기 조건으로의 사용에서, 납입일부터 최장 반년 ※단, 구체적인 보증 기간은 사용할 때에 당제품에 접촉하는 잉크, 세정액, 그 외 액체와의 접액시험을 실시한 후, 폐사에 통지 받은 시험 결과에 근거하여 고객님과 폐사와의 사이에 별도 협의한 후 정하는 것으로 합니다.
	12.2 보증내용	본시방서 및 별지 「SEPAREL 시리즈의 취급 주의 사항(Ⅱ용)」에 준한 사용, 보관 조건의 아래에서 상기 보증 기간내에 불편이 확인되었을 경우, 당제품을 무상 교환 하겠습니다. 본 보증은, 본제품만을 대상으로 합니다. 본제품의 고장이나 파손등에 의해 유발되는 어떠한 손해 비용에 대해서는 폐사가 모두 보증하기 힘듭니다.



## 주의

사용전에, 본제품과 접촉하는 잉크, 세정액 그 외 액체와의 접액성을 고객님께서 반드시 확인하신 후, 폐사에 통지 주십시오. 고객님과 폐사와의 사이에 접액성이 확인되어 있지 않은 액체에 본제품을 사용하시는 경우, 폐사는 보증하기 힘듭니다.