

<붙임 2> 절수형 변기 종합평가표

브랜드 (업체명)	모델명	품질 성능			안전성 변기시트 유해물질	경제성·환경성				구입가격 ^{주6)} [원]
		대변 세척성능	도기 품질 ^{주1)}	배출·수봉 성능 ^{주2)}		사용수량 ^{주3)} [L]	절수효과 ^{주4)} [원/년]	절수등급		
								측정	(제품 표시 ^{주5)})	
계림요업 (계림요업 ^{주7)})	C-974F	★★	○	○	○	5.6 (5.3) ^{주7)}	80,137	3	(3)	286,000
대림바스 (대림비앤코 ^{주8)})	CC-280 ^{주8)}	★★★★	○	○	○	5.7	84,988	3	(3)	308,000
더이누스 (이누스 ^{주9)})	IC859E	★★★★	○	○	○	6.0 (7.5) ^{주9)}	76,727	3	(X)	399,000
도비도스 (대림통상 ^{주9)})	DC-604	★★★★	○	○	○	4.8	86,957	2	(- ^{주10)})	269,000
로알앤코 (로알앤컴퍼니 ^{주9)})	RWC508	★★★★	○	○	○	5.3	82,694	2	(3)	284,200
세림산업 (세림산업 ^{주9)})	C-164	★★	○	○	○	6.3	74,169	3	(3)	222,200
아메리칸스탠다드 (스탠다드인터내셔널 ^{주9)})	C209800C- 6DAKGS50S	★★	○	○	○	5.9	77,579	3	(3)	520,000
케이씨씨글라스 (^{주9} 케이씨씨글라스)	HI-C500 ^{주11)}	★★★★	○	○	○	5.3 (8.5) ^{주12)}	82,694	2	(- ^{주10)})	264,000
한샘 (^{주9} 한샘)	TY-300	★★★★	○	○	○	5.7	79,284	3	(3)	380,200
토토 (토토기기간국 ^{주9)})	C887RE ^{주13)}	★★	○	○	○	4.8	86,957	2	(X)	412,500
계림요업 (계림요업 ^{주9)})	C-7901	★★★★	○	○	○	4.4	95,445	1	(1)	340,000
대림바스 (대림비앤코 ^{주9)})	CC-281G1	★★	○	○	○	4.4 (4.8) ^{주14)}	95,445	1	(- ^{주10)})	397,000
아메리칸스탠다드 (스탠다드인터내셔널 ^{주9)})	CCAS2025- 111A41K0	★★	○	○	○	3.4	102,816	1	(- ^{주10)})	1,130,000
토토 (토토기기간국 ^{주9)})	C889DRE ^{주8)}	★★	○	○	○	3.7	103,183	1	(X)	522,500
[기호의 표시]		★★★★ : 상대적 우수, ★★★ : 양호, ★ : 보통, ○ : 관련 법 또는 기준 적합, X : 관련 법 또는 기준 부적합, - : 해당 없음.								
주1) 내급랭성, 내균열성, 잉크침투도, 걸모양·치수, 방오성능, 충격성능 등에 대한 시험평가 결과임. 주2) 배출 성능, 수봉(누수·누기 방지) 성능에 대한 시험평가 결과임. 주3) 공칭수압(98kPa)에서 세척핸들을 동작시켜 변기를 세척할 때 변기 밖으로 배출되는 1 회분 물의 양으로 대·소변 구분형 대변기는 「수도법 시행규칙」 [별표1]에 따라 ‘평균 사용수량’으로 함. 주4) 노후 대변기(1회 사용수량 15L급) 사용 대비 연간 수도요금 절감액(평균 가구원수 2.25명, 1인당 평균 화장실 사용 횟수 총 7.05회(소변 6.07회+대변 0.98회), 전국 평균 상·하수도요금 기준) 주5) 「수도법」 개정·시행에 따라 2022년 2월 18일 이후에 제조·수입하는 절수설비에는 절수등급을 반드시 표시해야 하며, 이를 통해 절수설비의 성능을 쉽게 확인할 수 있음. 주6) 2023년 5월~7월 온라인 쇼핑몰 및 오프라인 대리점 구입가격 기준이며, 구입 장소와 시점에 따라 가격은 변동될 수 있음. 주7) 일부 제품은 사용수량 감소(5.3L)로 대변 세척성능이 저하될 수 있음. 해당 업체는 사용수량을 확인하여 정상 제품에 한해 출하할 계획임을 회신함.					주8) 대·소변 구분형 대변기로 세척핸들이 대변용과 소변용으로 구분되어 있는 형태임. 주9) 수위선에 수위를 맞출 경우 사용수량이 7.5L로 「수도법」에 따른 절수형 변기 기준을 초과함. 해당 업체는 수위선 표시 위치를 개선할 것임을 회신함. 주10) 「수도법」 개정·시행 전 제조·수입된 제품으로 절수등급표지의 의무부착 대상이 아님. 주11) 재고 소진 후 단종 예정으로 추가 생산계획이 없음. 주12) 수량조절장치에 대한 소비자 정보제공이 누락되어 초기 유통 상태로 설치할 경우, 사용수량이 8.5L로 「수도법」에 따른 절수형 변기 기준을 초과함. 해당 업체는 제품 검수 및 소비자 정보 제공을 강화할 것을 회신함. 주13) 신규 모델 유통 시점에 맞추어 해당 모델은 단종 예정임. 주14) 수량조절장치에 대한 소비자 정보제공이 미흡하여 초기 유통 상태로 설치할 경우, 사용수량이 4.8L로 절수 1등급 기준(4.5L 미만)을 초과함. 해당 업체는 수량조절장치를 개선하고 소비자 정보 제공을 강화할 것임을 회신함.					
※ 본 시험결과는 해당 제품에 한하며, 실제 사용 환경 및 조건에 따라 차이가 있을 수 있음.										