

# NEXT DRIVING ENERGY

미래를 위한 스마트파워

# ATLASBX AGM

ATLASBX AGM 배터리는 차량에 필요한 최대 전력을 제공하고 뛰어난 장수명으로 고객 만족을 약속합니다.



AGM 기술은 극판과 극판 사이의 특수 유리섬유 격리판에 전해액이 흡수되어 있어 전해액 유출이 없고, 시동력 및 CYCLE 성능이 탁월하며, 특히 순간적으로 많은 전기를 필요로 할 때 더욱 우수한 성능을 발휘합니다.

## 핵심기술

- ☑ **빠른 충전 회복 능력**  
활물질에 카본블랙을 첨가하여 충전 성능 150% 향상
- ☑ **강력한 시동능력**  
저저항 유리섬유 격리판 사용으로 시동성능 130% 향상
- ☑ **안전설계**  
독립형 가스 제어 밸브 채택 및 전해액 흡수 특수 유리섬유 격리판기술(AGM Tech)로 누액방지
- ☑ **장수명 실현**  
고용량 설계, X-Frame Grid, 고밀도 활물질, 극판셀 압축 기술 등으로 수명 성능 200% 향상

## 성능지표

시동능력	■ ■ ■ ■ ■	<b>EXCELLENT</b>
충전회복	■ ■ ■ ■ ■	<b>EXCELLENT</b>
내진동성	■ ■ ■ ■ ■	<b>EXCELLENT</b>
심방전특성	■ ■ ■ ■ ■	<b>EXCELLENT</b>
안전성	■ ■ ■ ■ ■	<b>EXCELLENT</b>
유지보수	■ ■ ■ ■ ■	<b>EXCELLENT</b>
사이클 수명	<b>X300%</b>	

[ Good : 적정, Bset : 좋음, Excellent : 아주 좋음 ]

시각적으로 배터리의 성능을 파악하기 용이하도록 임의적인 비율에 따라 표시된 수치로 사용목적이 다른 배터리간의 비교에는 적합하지 않습니다.



## Idle Stop & Go(ISG) 차량을 위한 배터리

Idle Stop & Go(ISG) 시스템 보유 차량은 잦은 정차와 재주행을 위해 향상된 배터리를 필요로 합니다. 다시 말해, Idle Stop & Go(ISG) 차량의 배터리는 향상된 내구성과 빠른 충전 회복 능력을 필수로 합니다.

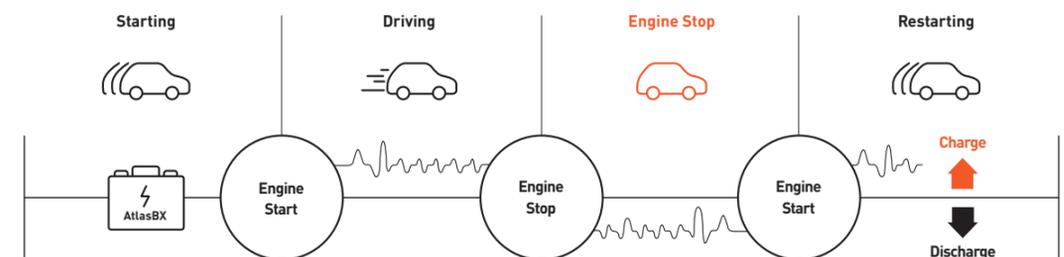
아트라스BX의 AGM 배터리는 개선된 내구성과 수명을 가진, Idle Stop & Go(ISG) 차량들을 위해 최적화된 배터리입니다.



## Idle Stop & Go(ISG) 시스템이란?

- Idle Stop & Go(ISG) 시스템은 차량 정차 시 엔진을 꺼주고 재주행시 엔진을 점화하는 역할을 합니다.
- 이러한 기술은 엔진 공회전시 발생하는 연료 낭비를 방지하며 연료 소비를 5 ~15% 까지 줄여 주는 것으로 입증되었습니다.
- 그리고, Idle Stop & Go(ISG) 시스템은 엔진 소음 또한 낮추어서 더욱 편안한 주행에도 기여합니다.
- 유로 6 규제 및 이산화탄소 배출 규제 등으로 수입차에 Idle Stop & Go(ISG) 기능 장착이 늘고 있으며, 국산 자동차에도 디젤 엔진을 중심으로 Idle Stop & Go(ISG) 기능의 모델 장착이 늘고 있는 추세입니다.

이러한 차량에는 AGM 배터리가 기본적으로 장착되어 있습니다.



대한민국 대표 표준 무보수 MF 배터리

# ATLASBX BX



ATLASBX 배터리는 새로운 차원의 표준 배터리 기술 (Advanced Maintenance Free Tech)로 4계절동안 어떠한 기후 조건에서도 다이내믹한 드라이빙을 지원 합니다.

안정된 용량, 충전회복, 내진동성 및 강력한 시동성능으로 일반차량 및 주행조건에 최적화된 표준형 배터리 입니다.

## 핵심기술

- ✔ **앞선 기술 (Advanced X-Frame Tech.)**  
4면 창틀형 기판 구조 적용으로 시동성능 및 안정적인 전력지원이 가능합니다.
- ✔ **뛰어난 수명 (Advanced Long-life Control Tech.)**  
ET Tissue, Micro Fiber, 고순도 Ca첨가로 수명 성능을 극대화 했습니다.
- ✔ **안전 및 최첨단 구조 (Advanced Structure Design)**  
방폭필터 및 최첨단 커버 디자인으로 안전 및 기능성을 강화 했습니다.

## 성능지표

시동능력	■ ■ ■ ■ □	<b>BEST</b>
충전회복	■ ■ ■ □ □	<b>GOOD</b>
내진동성	■ ■ ■ ■ □	<b>BEST</b>
심방전특성	■ ■ ■ □ □	<b>GOOD</b>
안전성	■ ■ ■ ■ □	<b>BEST</b>
유지보수	■ ■ ■ ■ □	<b>BEST</b>

[ Good : 적정, Bset : 좋음, Excellent : 아주 좋음 ]  
시각적으로 배터리의 성능을 파악하기 용이하도록 임의적인 비율에 따라 표시된 수치로 사용목적이 다른 배터리 간의 비교에는 적합하지 않습니다.

## AGM 시리즈

제품명	Type	용량 AH (20HR)	극성	Dimension (mm)			
				길이(L)	폭(W)	높이(H)	총높이(TH)
AGM46B24R	JIS	45	R	236	125	200	220
AGM60DL	DIN	60	L	242	174	190	190
AGM70DL	DIN	70	L	277	174	190	190
AGM80DL	DIN	80	L	314	174	190	190
AGM95DL	DIN	95	L	352	174	190	190
AGM105DL	DIN	105	L	398	174	190	190

## BX 시리즈

제품명	Type	용량 AH (20HR)	극성	Dimension (mm)			
				길이(L)	폭(W)	높이(H)	총높이(TH)
BX40L	JIS	40	L	187	127	200	220
BX40R	JIS	40	R	187	127	200	220
BX40FL	JIS	40	L	187	136	200	220
BX50B24LS	JIS	45	L	234	127	200	220
BX50B24R	JIS	45	R	234	127	200	220
BX50L	JIS	50	L	208	172	180	200
BX50R	JIS	50	R	208	172	180	200
BX54DL	JIS	54	L	242	174	175	175
BX60L	JIS	60	L	230	172	180	200
BX60R	JIS	60	R	230	172	180	200
BX70L	JIS	70	L	257	172	200	220
BX80L	JIS	80	L	257	172	200	220
BX80R	JIS	80	R	257	172	200	220
BX65-750	JIS	90	R	305	187	171	191
BX90L	JIS	90	L	302	172	200	220
BX90R	JIS	90	R	302	172	200	220
BX100R	JIS	100	R	325	172	204	225
BX100L	JIS	100	L	325	172	204	225
BX44DL	DIN	44	L	208	174	190	190
BX56077	DIN	60	L	242	174	175	175
BX56219	DIN	62	L	242	174	190	190
BX57220	DIN	72	L	277	174	190	190
BX57113	DIN	72	L	277	174	175	175
BX72DL	DIN	72	L	277	174	190	190
BX57412	DIN	74	L	277	174	190	190
BX57413	DIN	74	L	277	174	190	190
BX80DL	DIN	80	L	315	175	190	190
BX59043	DIN	90	L	315	174	190	190
BX90DR	DIN	90	R	315	174	190	190
BX60038	DIN	100	L	354	174	190	190
BX100CL	DIN	100	L	354	174	190	190