

## 4호선 ATC 개선 적용대상 현황

□ 적용 대상

('20.08.31 기준)

구 분	편 성	ATC 개량 완료	운행중지	개량대상	비 고
계	47편성	12편성	4편성	31편성	-
ADV 전동차	21편성	1편성	3편성	17편성	'21~24년 대폐차 예정
DV 전동차	26편성	11편성	1편성	14편성	최종 개량 대상

※ ATC 장치 ADV용 → DV용으로 교체가능, DV용 → ADV용으로 교체불가

□ 대상 편성

연번	편성	차종	도입	구분	개선 필요 장치	비고
					ATC 장치	
1	410	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
2	411	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
3	412	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
4	413	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
5	414	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
6	415	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
-	416	VVVF	1994	4호선 대우 DV	해당없음	운행중지
7	417	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
8	418	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
-	419	VVVF	1994	4호선 대우 DV	전체 개량('17.12월)	개량완료
9	420	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
10	421	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
-	422	VVVF	1994	4호선 대우 DV	전체 개량('17.12월)	개량완료
11	423	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
12	424	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
13	425	VVVF	1994	4호선 대우 DV		
14	426	VVVF	1994	4호선 대우 DV		

# 4호선 ATC 개선 적용대상 현황(편성별)

('20.08.31 기준)

연번	편성	차종	도입	구분	개선 필요 장치	비고
					ATC 장치	
1	401	VVF	1994	4호선 현대 DV		개량완료
2	402	VVF	1994	4호선 현대 DV		개량완료
3	403	VVF	1994	4호선 현대 DV		개량완료
4	404	VVF	1994	4호선 현대 DV		개량완료
5	405	VVF	1994	4호선 현대 DV		개량완료
6	406	VVF	1994	4호선 현대 DV		개량완료
7	407	VVF	1994	4호선 현대 DV		개량완료
8	408	VVF	1994	4호선 현대 DV		개량완료
9	409	VVF	1994	4호선 현대 DV		개량완료
1	410	VVF	1994	4호선 대우 DV		
2	411	VVF	1994	4호선 대우 DV		
3	412	VVF	1994	4호선 대우 DV		
4	413	VVF	1994	4호선 대우 DV	0호 PCB 개량	
5	414	VVF	1994	4호선 대우 DV	PCB 개량	
6	415	VVF	1994	4호선 대우 DV	PCB 개량	
	416	VVF	1994	4호선 대우 DV	해당 없음	운영중지
7	417	VVF	1994	4호선 대우 DV		
8	418	VVF	1994	4호선 대우 DV		
	419	VVF	1994	4호선 대우 DV	전체 개량('17.12월)	개량완료
9	420	VVF	1994	4호선 대우 DV		
10	421	VVF	1994	4호선 대우 DV		
	422	VVF	1994	4호선 대우 DV	전체 개량('17.12월)	개량완료
11	423	VVF	1994	4호선 대우 DV		
12	424	VVF	1994	4호선 대우 DV		
13	425	VVF	1994	4호선 대우 DV		
14	426	VVF	1994	4호선 대우 DV		
27	451	VVF	1993	4호선 현대 ADV		신조차 도입예정
28	452	VVF	1993	4호선 현대 ADV		"
29	453	VVF	1993	4호선 현대 ADV	전체 개량('17.12월)	"
30	454	VVF	1993	4호선 현대 ADV		"
31	455	VVF	1993	4호선 현대 ADV		"
32	456	VVF	1993	4호선 현대 ADV		"
33	457	VVF	1993	4호선 현대 ADV		"
34	458	VVF	1993	4호선 현대 ADV		"
35	459	VVF	1993	4호선 현대 ADV		"
36	460	VVF	1993	4호선 현대 ADV		"
37	461	VVF	1993	4호선 현대 ADV	해당없음	운영중지
38	462	VVF	1993	4호선 현대 ADV		신조차 도입예정
39	463	VVF	1993	4호선 현대 ADV		"
40	464	VVF	1994	4호선 대우 ADV		"
41	465	VVF	1995	4호선 대우 ADV	해당없음	운영중지
42	466	VVF	1995	4호선 대우 ADV		신조차 도입예정
43	467	VVF	1995	4호선 대우 ADV		"
44	468	VVF	1995	4호선 대우 ADV		"
45	469	VVF	1994	4호선 대우 ADV	해당없음	운영중지
46	470	VVF	1994	4호선 대우 ADV		신조차 도입예정
47	471	VVF	1995	4호선 대우 ADV		"
개선 완료 현황					DV 전동차 대상 : 9 Set 전체 개량 4 Set (2개 편성) PCB 개량 5 Set	운영중지 4
개선 중(2020년 9월 ~ 10월 완료예정)					13 Set 2 Set 개조중 11 Set 취부예정	
개선 대상					50Set중 22 Set 완료 28 Set (14개 편성) 대상	