

차종별 타이어 사용규격

宋 永 琦*

국내에서 생산되고 있는 차량의 종류 및 모델도 다양해지고 있으며 또한 이들 차량에 장착되는 타이어의 종류도 매우 다양해지고 있다.

타이어는 새로운 모델의 차량의 개발과 함께 그 차량의 크기, 무게, 배기량 등 구조에 맞춰 규격이 결정되어 설계되며 각종 엄격한 시험을 거친 후 만들어진다.

일반적으로 새차가 출고될 때 이 지정타이어가 장착되나 차량구입자의 선택에 따라 지정타이어 이외의 타이어가 장착되기도 한다.

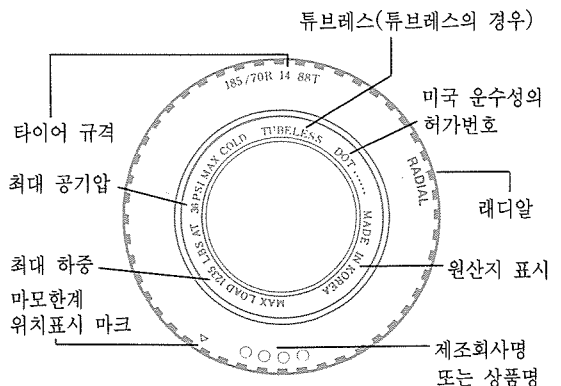
그러나 차량에 장착되어 있는 타이어는 사용하다 보면 접지부분의 홈깊이가 사용한계인 1.6mm에 도달하거나 외부 물체로부터 손상을 입게 되는 등 더 이상 사용할 수 없게 되어 새타이어로 교체하게 된다. 이때는 그 차량이 출고될 때 장착되었던 지정타이어 이외의 교체가능규격으로도 교체할 수 있다.

타이어를 교체할 때에도 같은 종류 및 같은 규격의 타이어로 교체하여야 한다. 종류나 규격이 다른 타이어를 같이 사용하면 주행성능이 각기 다르기 때문에 차량의 균형유지, 조종성, 안정성을 해치게 되며 또 타이어가 차체에 비하여

너무 넓거나 무거우면 차량의 회전과 주행에 무리가 생기게 되므로 반드시 타이어 전문취급점과 상의하여 그 차량에 알맞는 타이어로 교체하여야 한다.

여기에서는 타이어 사용자가 알아두어야 할 국내에서 생산되고 있는 차종별로 타이어 사용규격을 소개하고자 하며 이 차종별 타이어 사용규격을 설명하기 위해 우선 타이어의 규격표시 방법에 대한 일반적인 내용부터 설명하고 다음에 차종별 타이어 사용규격을 알아보려고 한다.

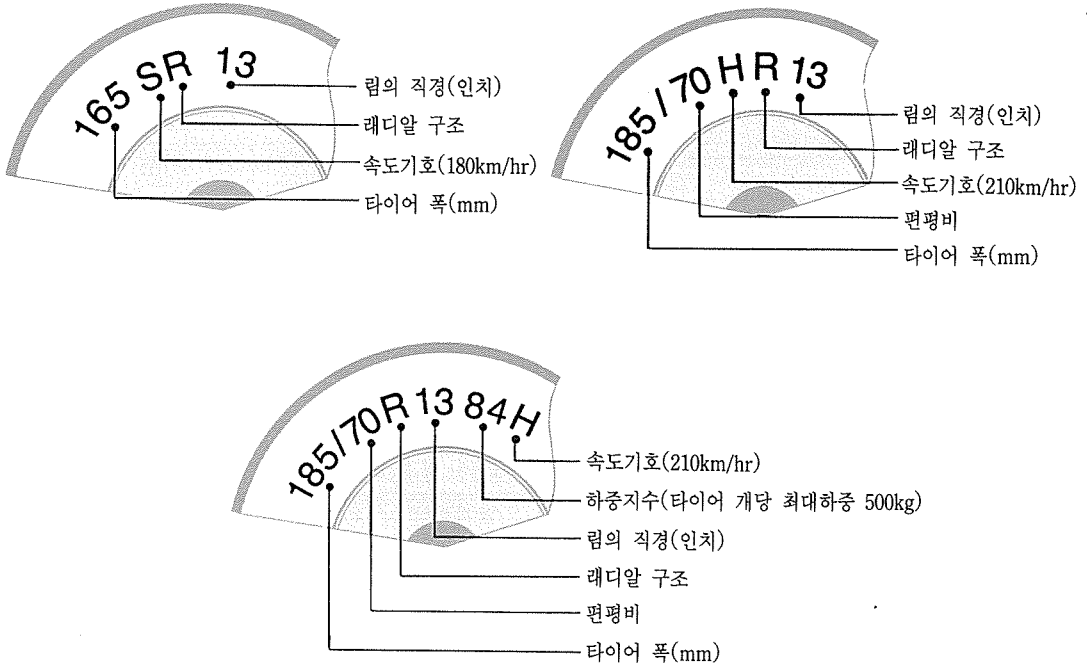
1. 타이어의 옆면표시



*大韓타이어工業協會 技術課長

2. 타이어의 규격표시

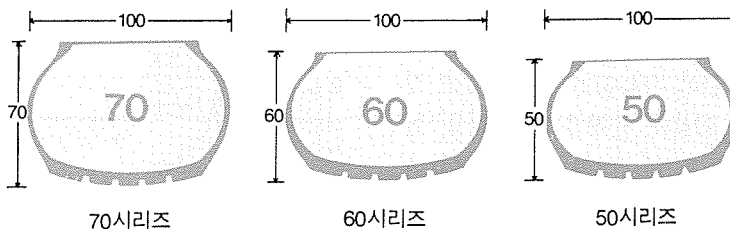
2-1 규격표시의 예



2-2 타이어의 편평비

편평비란 타이어 단면폭에 대한 단면높이의 비를 말하며 편평비가 낮을수록 고성능 타이어이다.

$$\text{편평비} = \frac{\text{타이어 단면높이}}{\text{타이어 단면폭}} \times 100$$



3. 차종별 타이어 사용규격

※ 타이어를 교체할 때에 립(립폭, 립경 등)은 타이어 제조회사에서 권장한 립을 사용해야 한다.

(1) 승용차

(1992. 3월말 현재)

차	종	모	사 용 규 격		비 고
			신 차 출 고 시	교 체 가 능 규 격	
현	엑 셀	L, GL, GLSi	155R 13	155R 13 175/70R 13	전 · 후 른 동일규격사용
		TRX	175/70R 13	175/70R 13 185/65R 13	〃
	스 쿨 프	GL	175/70R 13	175/70R 13	〃
		GLS	185/60R 14	185/60R 14 195/50R 15	〃
	스 텔 라	1.5/1.8	165R 13	165R 13 185/70R 13	〃
		2.0	185/70R 13	185/70R 13 195/65R 13	〃
	엘 란 트 라	GL	155R 13	155R 13 175/70R 13 185/65R 13	〃
		GLS	175/70R 13	175/70R 13 185/65R 13 185/60R 14	〃
		1.6 DOHC	185/60R 14	185/60R 14 195/50R 15	〃
	소 나 타	1.8	185/70R 14	185/70R 14 195/70R 14 195/65R 14 205/60R 14 215/60R 14 205/55R 15 225/50R 15	〃
		2.0 (골든, DOHC)	195/70R 14	195/70R 14 195/65R 14 205/65R 14 205/60R 14	〃
	그 랜 저	2.0/2.4	195/70R 14	215/60R 14 205/55R 15 225/50R 15	〃
3.0		205/60R 15	205/60R 15 205/55R 15 225/55R 15 225/50R 15	〃	

차	종	모	사 용 규		비
			델	격	
기	프 라 이 드	표 준 형	145R 12	145R 12 165/70R 12 165/65R 13	전 · 후 른 동일규격사용
		고 급 형	165/70R 12	165/70R 12 165/65R 13	〃
	프라이드 베타	LX, SLX, GLXi	165/65R 13	165/65R 13	〃
	콩 코 드	1.8	185/70R 14	185/70R 14	〃
		2.0	185/70R 14 (백테)	185/70R 14 195/65R 14 205/55R 15	〃
	캐 피 탈	1.5 GLX, GTX	165R 13	165R 13 185/70R 13	〃
		1.8 EGI	185/70R 13	185/70R 13 195/65R 13	〃
	대	트 망	LPG	165R 13	165R 13 175/75R 13 185/70R 13
GSI, GTE			155R 13	155R 13 175/70R 13	〃
GTE스페셜, 싸롱			175/70R 13	175/70R 13 185/65R 13	〃
2.0			185/60R 14	185/60R 14	〃
에 스 페 로		1.5 DOHC 2.0 DOHC	185/65R 14	185/65R 14 195/60R 14	〃
		로 알	프린스 (1.5/1.6)	195/70R 14	195/70R 14 205/65R 14 215/60R 14 205/55R 15 205/50R 15
프린스 (1.9/2.0)			195/70R 14	195/70R 14 205/65R 14 215/60R 14 205/55R 15 205/50R 15	〃
싸롱			195/70R 14	〃	〃
수퍼싸롱, 임페리얼(3.0)			205/65R 14	205/65R 14 215/60R 14 205/55R 15 225/50R 15	〃
티 코				135R 12	135R 12 155/70R 12
다 마 스		155R 12 6P	155R 12 6P 175/70R 12 6P	〃	
라 보		500-12 6P	500-12 6P	〃	
우					

(2) 지프

차	종	모	사 용 규 격		비 고
			신 차 출 고 시	교 체 가 능 규 격	
아 시 아	룩 스 타	표 준 형	195R 15 6P	195R 15 6P 215/75R 15	전 · 후 른 동일규격사용
		고 급 형	215/75R 15	215/75R 15 235/75R 15 225/70R 15	〃
쌍 용	코 란 도	표 준 형	700-15 6P	700-15 6P 215/75R 15 235/75R 15	〃
		고급형, 웨밀리	215/75R 15	215/75R 15 235/75R 15 225/70R 15	〃
현 대	갤 로 퍼	디젤	235/75R 15	235/75R 15	〃
		V6	265/75R 15	265/75R 15	

(3) 승합차

차	종	모	사 용 규 격		비 고
			신 차 출 고 시	교 체 가 능 규 격	
현 대	그 레 이스	12인승	185R 14 6P	185R 14 6P, 8P 205/70R 14 6P, 8P	전 · 후 른 동일규격사용
		9인승	185R 14 4P	185R 14 4P, 6P 205/70R 14 6P	〃
		벤	600-14 8P 185R 14 8P L/T	600-14 8P, 10P 600R 14 8P, 10P 185R 14 8P L/T	〃
기	베 스 타	12인승	185R 14 6P	185R 14 6P, 8P 205/70R 14 6P, 8P	〃
		9인승	185R 14 4P	185R 14 4P, 6P 205/70R 14 6P	〃
		벤	185R 14 8P L/T	600-14 8P 600R 14 8P 185R 14 8P L/T	〃
		4WP (9, 12인승)	195R 14 6P	195R 14 6P, 8P 205/70R 14 6P, 8P	〃
아	봉 고	12인승, 9인승	전륜 : 175R 13 6P 후륜 : 145R 12 6P	전륜 : 175R 13 6P, 8P 후륜 : 145R 12 6P	
대 우	바 네 트	12인승	185R 14 6P	185R 14 6P 205/70R 14 6P, 8P	전 · 후 른 동일규격사용
		9인승	185R 14 4P	185R 14 4P, 6P 205/70R 14 4P, 6P	〃
		벤	550-14 8P	550-14 8P 550R 14 8P	〃

차	종	모	사 용 규 격		비 고
			신 차 출 고 시	교 체 가 능 규 격	
아 시	토 픽	15인승	185R 14 8P	185R 14 8P	〃
		밴 (3인승)	600-14 10P	600-14 10P 600R 14 10P	〃
아	콤 비	25인승	700-16 10P 700R 16 10P	700-16 10P, 12P 700R 16 10P, 12P	〃

(4) 화물트럭

차	종	모	사 용 규 격		비 고
			신 차 출 고 시	교 체 가 능 규 격	
현	포 터	1톤	전륜 : 550-14 8P 후륜 : 500-12 8P	전륜 : 550-14 8P 550R 14 8P 후륜 : 500-12 8P 500R 12 8P	
		1.25톤	전륜 : 650-16 6P 후륜 : 500-13 8P	전륜 : 650-16 6P, 8P 650R 16 6P, 8P 후륜 : 500-13 8P, 10P 500R 13 8P, 10P	
	코 리 스, 마 이 티	3톤	700-16 10P	700-16 10P, 12P 700R 16 10P, 12P	전 · 후 륜 동일규격사용
	5톤	825-16 16P	825-16 16P, 18P 825R 16 16P, 18P	〃	
	8톤	1000-20 14P	1000-20 14P, 16P 1000R 20 16P	〃	
	8.5톤	1000-20 14P	1000-20 14P, 16P 1000R 20 16P	〃	
	9.5톤	저상카고	전륜 : 900-20 16P 후륜 : 825-16 18P	전륜 : 900-20 16P 900R 20 16P 후륜 : 825-16 18P 825R 16 18P	
	11톤	표 준 형	1100-20 14P	1100-20 14P, 16P 1100R 20 16P, 18P	전 · 후 륜 동일규격사용
		선 택 형	1100-20 16P	1100-20 16P, 18P 1100R 20 16P, 18P	〃
	15톤	덤 프	1100-20 16P	1100-20 16P, 18P 1100R 20 16P, 18P	〃
20톤	덤 프	1100-20 18P	1100-20 18P 1100R 20 18P	〃	
특 장 차 (풀 카 고)	표 준 형	1100-20 14P	1100-20 14P, 16P 1100R 20 16P	〃	
	선 택 형	1100-20 16P	1100-20 16P 1100R 20 16P	〃	

차	종	모 델	사 용 규 격		비 고	
			신 차 출 고 시	교 체 가 능 규 격		
기	타 이 탄	1.25톤, 1.4톤	전륜 : 600-16 8P 후륜 : 550-13 8P	전륜 : 600-16 8P, 10P 600R 16 8P, 10P 후륜 : 550-13 8P, 10P 550R 13 8P, 10P		
		2톤	전륜 : 650-16 10P 후륜 : 600-14 10P	전륜 : 650-16 10P, 12P 650R 16 10P, 12P 후륜 : 600-14 10P, 12P 600R 14 10P, 12P		
		2.5톤	700-16 10P	700-16 10P, 12P 700R 16 10P, 12P	전 · 후 륜 동일규격사용	
	세 레 스	1톤	650-14 8P	650-14 8P, 10P 650R 14 8P, 10P	〃	
	봉 고 (1톤)	Power	전륜 : 600-13 8P 후륜 : 500-12 8P	전륜 : 600-13 8P 600R 13 8P 후륜 : 500-12 8P 500R 12 8P		
		Wide	전륜 : 600-14 8P 후륜 : 500-12 8P	전륜 : 600-14 8P 600R 14 8P 후륜 : 500-12 8P 500R 12 8P		
	아	트 레 이 드 (2.5톤)	고상	700-16 10P	700-16 10P, 12P 700R 16 10P, 12P	전 · 후 륜 동일규격사용
			저상	650-14 10P	650-14 10P, 12P 650R 14 10P, 12P	〃
		복 사	4.5톤	750-16 16P	750-16 16P 750R 16 16P	〃
라 이 노	5톤	825-16 16P	825-16 16P, 18P 825R 16 16P, 18P	〃		
대 우	바 네 트	1톤	전륜 : 550-14 8P 후륜 : 500-12 8P	전륜 : 550-14 8P 550R 14 8P 후륜 : 500-12 8P 500R 12 8P		
	엘 프	2.5톤, 2.75톤	700-16 10P	700-16 10P, 12P 700R 16 10P, 12P	전 · 후 륜 동일규격사용	
	8톤		1000-20 16P	1000-20 16P 1000R 20 16P	〃	
	11톤/15톤	덤프, 믹서	1100-20 16P	1100-20 16P, 18P 1100R 20 16P, 18P	〃	
	20.5톤	볼보	1200-20 20P	1200-20 20P 1200R 20 20P	〃	

차종	모델	사 용 규 격		비 고
		신 차 출 고 시	교 체 가 능 규 격	
아 시 아	트 럭	8톤	1000-20 14P 1000-20 14P, 16P 1000R 20 14P, 16P	〃
		11톤	1100-20 16P 1100-20 16P, 18P 1100R 20 16P, 18P	〃
		15톤	1100-20 16P 1100-20 16P 1100R 20 16P	〃
		20.5톤	1200-20 20P 1200-20 20P 1200R 20 20P	〃
쌍 용	트 레 일 러		전륜: 1100-20 16P 후륜: 1000-20 16P 전륜: 1100-20 16P 1100R 20 16P 후륜: 1000-20 16P 1000R 20 16P	
		믹서	1100-20 16P 1100-20 16P 1100R 20 16P	전·후륜 동일규격사용
	3.5톤덤프	1800-33 32P 1800-33 32P, 36P	〃	
	소 방 차	900-20 14P(16P) 900-20 14P(16P) 900R 20 16P	〃	

(5) 버스

차종	모델	사 용 규 격		비 고
		신 차 출 고 시	교 체 가 능 규 격	
현	FB 500	표 준 형	1000-20 14P 1000-20 14P 1000R 20 16P 11-22.5 14P, 16P 11R 22.5 16P	전·후륜 동일규격사용
		선 택 형	1000-20 16P 1000-20 16P 1000R 20 16P 11-22.5 16P 11R 22.5 16P	〃
대	RB 520	표 준 형 (도시, 관광)	900-20 14P 900-20 14P, 16P 900R 20 16P	〃
		선 택 형 (도시, 관광)	1000-20 14P 1000-20 14P 1000R 20 16P 11-22.5 14P, 16P 11R 22.5 16P	〃
	AERO-E	표 준 형	1000-20 14P 1000-20 14P, 16P 1000R 20 16P	〃
		선 택 형	전륜: 11-22.5 16P 후륜: 1000-20 14P 11-22.5 16P 11R-22.5 16P 1000-20 14P 1000R 20 16P	

차종	모델	사 용 규 격		비 고	
		신 차 출 고 시	교 체 가 능 규 격		
현 대	AERO 600	표 준 형	전륜 : 11R-22.5 16P 후륜 : 1000R 20 16P	11R-22.5 16P 1000R 20 16P	
		선 택 형	전륜 : 12R 22.5 16P 후륜 : 1100R 20 16P	12R 22.5 16P 1100R 20 16P 295/80R 22.5 16P	
대 우	버 스	BF 101 BS 105 BV 113	1000-20 14P	1000-20 14P, 16P 1000R 20 16P	전 · 후 륜 동일규격사용
		BH 115	전륜 : 11-22.5 14P 후륜 : 1000-20 14P	11-22.5 14P, 16P 11R 22.5 16P 1000-20 14P, 16P 1000R 20 16P	
		BH 120	11R 22.5 16P	11R 22.5 16P 295/80R 22.5 16P	전 · 후 륜 동일규격사용
아 시 아	버 스	AM 903 (고속)	전륜 : 12-22.5 14P 후륜 : 1000-20 14P	12-22.5 14P, 16P 12R 22.5 16P 1100-20 14P, 16P 1100R 20 16P 295/80R 22.5 16P	
		AM 928A (관광)	전륜 : 11-22.5 14P 후륜 : 1000-20 14P	11-22.5 14P, 16P 11R 22.5 16P 1000-20 14P, 16P 1000R 20 16P	
		AM 928 (직행)	1000-20 14P	1000-20 14P, 16P 1000R 20 16P	전 · 후 륜 동일규격사용
		AM 927 (시내)	1000-20 14P	11-22.5 14P, 16P 11R 22.5 16P	
		AM 818 (32인승)	825-16 14P	825-16 14P 825R 16 14P	〃
쌍 용	관 광 (DA 33)	표 준 형	1000-20 16P	1000-20 16P	〃
		선 택 형	1000R 20 16P 11R 22.5 16P	1000R 20 16P 11R 22.5 16P	
	고 속 (DA 66)	표 준 형	1100-20 16P	1100-20 16P 1100R 20 16P	〃
		선 택 형	12R 22.5 16P	12R 22.5 16P 295/80R 22.5 16P	