

1.

	KSA0011	
	KSA0012	

2.

3.

, ,

4.

() , 2003 12 22

가. (.)
· () ,
· () 2
: 02-509-7222, FAX :)

Names of non-luminous object colors

1. **적용 범위** 이 규격은 물체색의 색이름 중, 특히 표면색의 색이름(이하 색이름이라 한다.)에 대하여 규정한다. 투과색의 색이름에 대해서는 여기에서 규정하는 색이름을 준용하여도 좋다.

2. **인용 규격** 다음에 나타내는 규격은 이 규격에 인용됨으로써 이 규격의 규정 일부를 구성한다. 이러한 인용 규격은 그 최신판을 적용한다.

KS A 0062 색의 3속성에 의한 표시 방법

KS A 0064 색에 관한 용어

3. **정의** 이 규격에서 사용하는 주요 용어의 정의는 KS A 0064와 다음에 따른다.

a) **계통색이름** 모든 색을 계통적으로 분류해서 표현할 수 있도록 한 색이름

b) **관용색이름** 관용적인 호칭 방법으로 표현한 색이름

4. **색이름의 구별** 색이름은 다음과 같이 구별된다.

a) **계통색이름**

1) 유채색의 계통색이름

2) 무채색의 계통색이름

b) **관용색이름**

5. **계통색이름** 계통색이름은 6. 에 나타낸 기본색이름이나 7. 에 나타낸 조합색이름에 8. 에 나타낸 수식형용사를 붙인 것으로 한다.

6. **기본색이름**

6.1 **유채색의 기본색이름** 유채색의 기본색이름은 표 1에 나타낸 것을 사용한다.

표 1 유채색의 기본색이름

기본색이름	대응 영어(참고)	약호(참고)
빨강(적)	red	R
주황	orange	O
노랑(황)	yellow	Y
연두	yellow green	YG
초록(녹)	green	G
청록	blue green	BG
파랑(청)	blue	B
남색(남)	bluish violet	bV
보라	bluish purple	bP
자주(자)	reddish purple	rP
분홍	pink	Pk
갈색(갈)	brown	Br

- 비 고 1. ()속의 색이름은 조합색이름의 구성에서 사용한다.
2. 빨강, 노랑, 파랑을 제외한 유채색의 기본색이름에는 “색”자를 붙여 사용할 수 있다.
 3. 분홍과 갈색을 제외한 유채색의 기본색이름은 색상 이름으로서 사용한다. 그 색상의 상호 관계를 그림 1에 나타낸다.

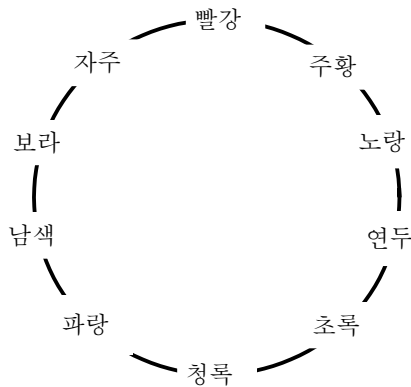


그림 1 색상의 상호 관계

6. 2. 무채색의 기본색이름 무채색의 기본색이름은 표 2에 나타낸 것을 사용한다.

표 2. 무채색의 기본색이름

기본색이름	대응 영어(참고)	약호(참고)
하 양(백)	white	W
회 색(회)	(neutral) grey(영) (neutral) gray(미)	Gy
검 정(흑)	black	Bk

6. 3. 기본색이름의 상호관계 유채색의 기본색이름 12개와 무채색의 기본색이름 3개의 상호관계는 그림 2와 같다.

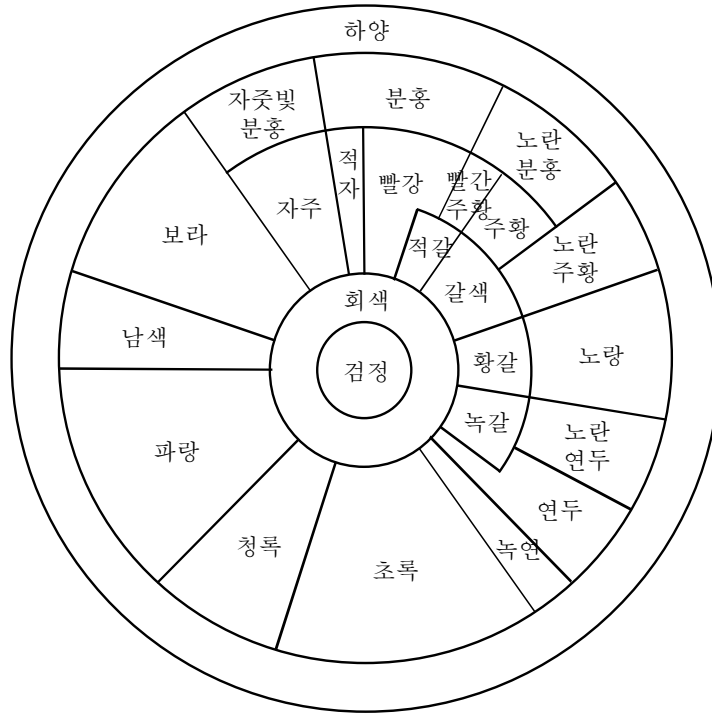


그림 2 기본색이름의 상호관계

7. 기본색이름의 조합방법

7.1 두 개의 기본색이름을 조합하여 조합색이름을 구성한다.

7.2 조합색이름의 앞에 붙는 색이름을 색이름 수식형, 뒤에 붙는 색이름을 기준색이름이라 부른다.

7.3 조합색이름은 기준색이름 앞에 색이름 수식형을 붙여 만든다.

7.4 색이름 수식형에는 3 가지 유형이 있다.

a) 기본색이름의 수식형

보 기 빨간, 노란, 파란, 흰, 검은

b) ()속의 색이름을 포함한 단음절 색이름형

보 기 적, 황, 녹, 청, 자, 남, 갈, 회, 흑

c) 수식형이 없는 2음절 색이름에 “빛”¹⁾을 붙인 수식형

보 기 초록빛, 보랏빛, 분홍빛, 자줏빛, 연둣빛, 청록빛

1) 여기서의 “빛”은 광선을 의미하는 것이 아니라 물체 표면의 색채특징을 나타내는 관형어이다.

7.5 색이름 수식형과 기준색이름은 표 3과 같이 조합된다.

표 3 색이름 수식형별 기준색이름

색이름 수식형	기준색이름
빨간(적)	자주, 주황, 갈색, 회색, 검정
노란(황)	분홍, 주황, 연두, 갈색, 하양, 회색
초록빛(녹)	연두, 갈색, 하양, 회색, 검정
파란(청)	하양, 회색, 검정
보랏빛	하양, 회색, 검정
분홍빛	하양, 회색
자줏빛(자)	분홍, 하양, 회색, 검정
주황빛	회색
연둣빛	회색
청록빛	회색
남(빛)	하양, 회색, 검정
갈(빛)	회색, 검정
흰	노랑, 연두, 녹색, 청록, 파랑, 남색, 보라, 분홍
회	빨강, 노랑, 연두, 녹색, 청록, 파랑, 남색, 보라, 자주, 분홍, 갈색
검은	빨강, 녹색, 청록, 파랑, 남색, 보라, 자주, 갈색

7.6 기본색이름을 7.1 ~ 7.5의 규칙에 따라 조합하여 60개의 조합색이름을 만든다. 이 조합색이름과 기본색이름의 색상범위는 표 6의 색이름의 색상범위에 제시되어 있다.

8. 기본색이름과 조합색이름을 수식하는 방법 기본색이름이나 조합색이름 앞에 수식형용사를 붙여 색채를 세분하여 표현할 수 있다.

8.1 색이름의 수식에 사용하는 형용사의 구별 수식형용사는 다음과 같이 구별한다.

- a) 유채색의 수식형용사
- b) 무채색의 수식형용사

8.2 유채색의 수식형용사 유채색의 수식형용사는 표 4에 나타낸 것을 사용한다.

표 4 유채색의 수식형용사

수식형용사	대응 영어(참고)	약호(참고)
선명한	vivid	vv
흐린	soft	sf
탁한	dull	dl
밝은	light	lt
어두운	dark	dk
진(한)	deep	dp
연(한)	pale	pl
흰	whitish	wh
검은	blackish	bk

비 고 1. 필요시 두 개의 수식형용사를 결합하거나 부사 ‘아주’를 수식형용사 앞에 붙여 사용할 수 있다.

보 기 연하고 흐린, 밝고 연한, 아주 연한, 아주 밝은

2. () 속의 한은 생략될 수 있다.

보 기 진빨강, 진노랑, 진초록, 진파랑, 진분홍, 연분홍, 연보라

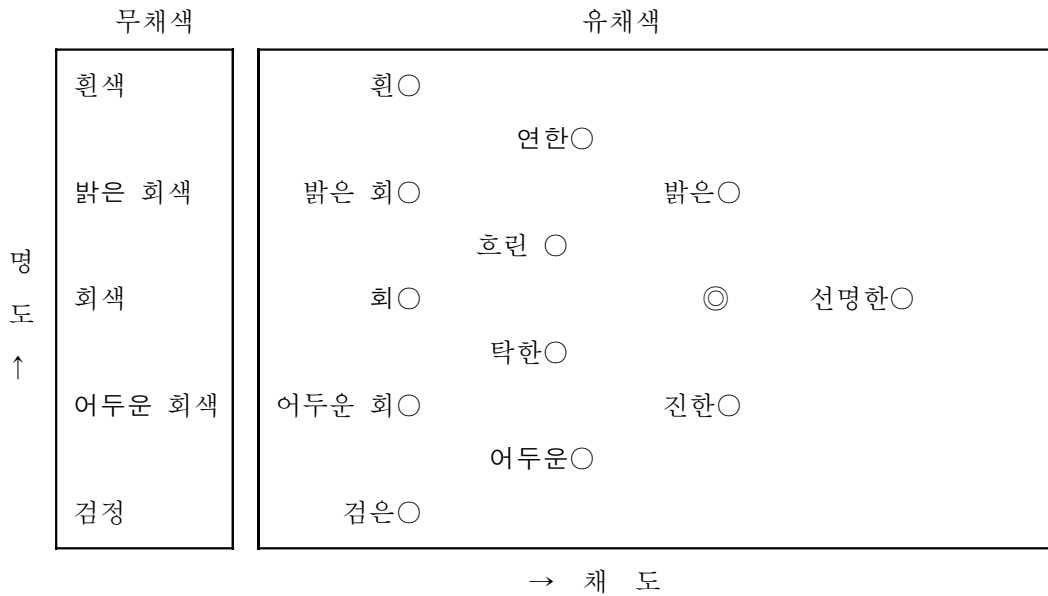
8.3 무채색의 수식형용사 무채색 수식형용사는 무채색의 기본색이름인 회색에 대하여 표 5에 나타낸 것을 사용한다.

표 5 무채색 수식형용사

수식형용사	대응 영어(참고)	약호(참고)
밝 은	light	lt
어 두 운	dark	dk

비 고 필요시 부사 ‘아주’를 수식형용사 앞에 붙여 사용할 수 있다.

8.4 무채색의 명도, 유채색의 명도와 채도의 상호관계 무채색의 명도, 유채색의 명도와 채도의 상호 관계는 그림 3에 나타낸다.



- 비 고** 1. ○ 는 표 1에 나타낸 기본색이름이나 조합색이름을 표시한다.
 보 기 선명한 빨강, 어두운 회 녹색, 밝은 남색
 2. ◎ 는 수식어를 쓰지 않고 표 1에 나타낸 기본색이름 및 조합색이름만으로 나타낸다.

그림 3. 무채색의 명도, 유채색의 명도와 채도의 상호 관계

9. 수식형용사를 적용한 색채표현과 그 적용색상범위 기본색이름과 조합색이름에 수식형용사를 적용하여 나타낸 색채표현과 그 적용범위를 표 6에 나타낸다. 색채표현 색상범위는 KSA 0062 색의 3속성에 의한 표시방법에 따른 색상값으로 표시되어 있다.

표 6 색이름의 색상범위

기준색이름	조합색이름	수식형용사 적용 색채 표현	색상 범위 ²⁾
빨강			2.5R - 7.5R
		선명한 빨강	2.5R - 7.5R
		호린 빨강	2.5R - 5R
		탁한 빨강	2.5R - 7.5R
		밝은 빨강	2.5R - 7.5R
		어두운 빨강	5R
		진(한) 빨강	2.5R - 7.5R
	회적색		2.5R - 7.5R
		어두운 회적색	2.5R - 7.5R
	검은 빨강		2.5R - 7.5R

주황			2.5YR - 5YR	
		선명한 주황	2.5YR	
		흐린 주황	2.5YR	
		탁한 주황	2.5YR - 5YR	
		밝은 주황	2.5YR - 5YR	
		진한 주황	2.5YR	
	빨간 주황		10R	
			선명한 빨간 주황	10R
			탁한 빨간 주황	10R
			밝은 빨간 주황	10R
	노란 주황		7.5YR - 10YR	
		선명한 노란 주황	7.5YR	
		흐린 노란 주황	7.5YR - 10YR	
		탁한 노란 주황	7.5YR	
		밝은 노란 주황	10YR	
		진한 노란 주황	7.5YR	
		흐린 노란 주황	7.5YR - 10YR	
노랑			5Y - 7.5Y	
		선명한 노랑	5Y	
		흐린 노랑	2.5Y - 7.5Y	
		밝은 노랑	2.5Y	
		진(한) 노랑	2.5Y	
		연한 노랑	2.5Y - 7.5Y	
흰 노랑		2.5Y - 7.5Y		
회황색		2.5Y - 7.5Y		
		밝은 회황색	2.5Y - 7.5Y	
연두			5GY - 7.5GY	
		선명한 연두	5GY - 7.5GY	
		흐린 연두	5GY - 7.5GY	
		탁한 연두	5GY - 7.5GY	
		밝은 연두	5GY - 7.5GY	
		진한 연두	5GY - 7.5GY	
		연한 연두	5GY - 7.5GY	
		노란 연두		10Y - 2.5GY
			선명한 노란 연두	2.5GY
			흐린 노란 연두	10Y - 2.5GY
			탁한 노란 연두	10Y
		밝은 노란 연두	10Y - 2.5GY	
		진한 노란 연두	10Y - 2.5GY	
		연한 노란 연두	10Y - 2.5GY	
		녹연두		10GY
		선명한 녹연두	10GY	
		흐린 녹연두	10GY	
		탁한 녹연두	10GY	
		밝은 녹연두	10GY	

		연한 녹연두	10GY
	흰 연두		10Y - 10GY
	회연두		2.5GY - 7.5GY
		밝은 회연두	2.5GY - 10GY
초록			10GY - 5BG
		선명한 초록	2.5G
		흐린 초록	2.5G - 5BG
		탁한 초록	10GY - 5BG
		밝은 초록	2.5G - 5BG
		어두운 초록	7.5GY - 5BG
		진(한) 초록	7.5GY - 5BG
		연한 초록	10G - 5BG
	흰 초록		2.5G - 5BG
	회록색		10GY - 5BG
		어두운 회록색	10Y - 5BG
	검은 초록		10Y - 5BG
청록			7.5BG - 2.5B
		흐린 청록	7.5BG - 2.5B
		탁한 청록	7.5BG - 2.5B
		밝은 청록	7.5BG - 2.5B
		어두운 청록	7.5BG - 2.5B
		진한 청록	2.5B
		연한 청록	7.5BG - 2.5B
	흰 청록		7.5BG - 2.5B
	회청록		7.5BG - 2.5B
		밝은 회청록	7.5BG - 2.5B
		어두운 회청록	7.5BG - 2.5B
	검은 청록		7.5BG - 2.5B
파랑			5B - 5PB
		선명한 파랑	10B-5PB
		흐린 파랑	5B - 5PB
		탁한 파랑	5B - 5PB
		밝은 파랑	5B - 5PB
		어두운 파랑	5B - 5PB
		진(한) 파랑	5B - 5PB
		연한 파랑	5B - 5PB
	흰 파랑		5B - 5PB
	회청색		5B - 5PB
		밝은 회청색	5B - 5PB
		어두운 회청색	5B - 5PB
	검은 파랑		5B - 5PB
남색			7.5PB - 10PB
		선명한 남색	7.5PB
		흐린 남색	7.5PB
		탁한 남색	7.5PB
		밝은 남색	7.5PB
		어두운 남색	7.5PB - 10PB

		진한 남색	7.5PB
		흐린 남색	7.5PB
	흰 남색		7.5PB
	회남색		7.5PB
		밝은 회남색	7.5PB
		어두운 회남색	7.5PB
	검은 남색		7.5PB - 10PB
보라			10PB - 10P
		선명한 보라	10PB - 10P
		흐린 보라	10PB - 10P
		탁한 보라	10PB - 10P
		밝은 보라	10PB - 10P
		어두운 보라	10PB - 10P
		진한 보라	2.5P - 10P
		연(한) 보라	10PB - 10P
	흰 보라		10PB - 10P
	회보라		10PB - 10P
		밝은 회보라	10PB - 10P
		어두운 회보라	10PB - 10P
	검은 보라		10PB - 10P
자주			2.5RP - 10RP
		선명한 자주	2.5RP - 10RP
		탁한 자주	2.5RP - 10RP
		밝은 자주	2.5RP - 10RP
		어두운 자주	2.5RP - 7.5RP
		진한 자주	2.5RP - 7.5RP
		연한 자주	10RP
	빨간 자주(적자색)		10RP
		탁한 적자색	10RP
		어두운 적자색	10RP
	회자주		2.5RP - 10RP
		어두운 회자주	2.5RP - 10RP
	검은 자주		2.5RP - 10RP
분홍			10RP - 7.5R
		흐린 분홍	10RP - 7.5R
		탁한 분홍	
		진(한) 분홍	
		연(한) 분홍	
	노란 분홍		10R
		흐린 노란 분홍	10R - 5YR
		진한 노란 분홍	10R
		연한 노란 분홍	10R - 5YR
	흰 분홍		2.5RP - 10YR
	회분홍		2.5RP - 10YR
		밝은 회분홍	2.5RP - 10YR
		어두운 회분홍	10RP
	자줏빛 분홍		2.5RP - 7.5RP

		흐린 자줏빛 분홍	2.5RP - 7.5RP
		탁한 자줏빛 분홍	2.5RP - 7.5RP
		진한 자줏빛 분홍	2.5RP - 7.5RP
		흐린 자줏빛 분홍	7.5RP
갈색			2.5YR - 10YR
		흐린 갈색	2.5YR - 10YR
		탁한 갈색	5YR - 10YR
		밝은 갈색	2.5YR - 10YR
		어두운 갈색	2.5YR - 10YR
		진한 갈색	5YR - 10YR
		연한 갈색	5YR - 10YR
	빨간 갈색(적갈색)		10R
		흐린 적갈색	10R
		탁한 적갈색	7.5R - 10R
		밝은 적갈색	10R
		어두운 적갈색	7.5R - 10R
		진한 적갈색	10R
	노란 갈색(황갈색)		2.5Y - 7.5Y
		흐린 황갈색	2.5Y - 7.5Y
		탁한 황갈색	2.5Y - 7.5Y
		밝은 황갈색	2.5Y - 7.5Y
		어두운 황갈색	2.5Y - 7.5Y
		진한 황갈색	2.5Y - 7.5Y
	녹갈색		10Y - 5GY
		흐린 녹갈색	10Y - 2.5GY
		탁한 녹갈색	10Y - 5GY
		밝은 녹갈색	10Y - 2.5GY
		어두운 녹갈색	10Y - 5GY
		진한 녹갈색	10Y
	회갈색		10R - 7.5Y
		밝은 회갈색	10YR
		어두운 회갈색	10R - 7.5Y
	검은 갈색(흑갈색)		10R - 7.5Y
하양			2.5R - 10RP
	노란 하양		2.5Y - 7.5Y
	초록빛 하양		2.5G - 5BG
	파란 하양		5B - 5PB
	남빛 하양		7.5PB
	보랏빛 하양		10PB - 10P
	분홍빛 하양		2.5RP - 10YR
	자줏빛 하양		2.5RP - 10RP
회색			2.5R - 10RP
	빨간 회색(적회색)		2.5R - 7.5R
	노란 회색(황회색)		2.5Y - 5Y
	초록빛 회색(녹회색)		2.5G - 5BG

	파란 회색(청회색) 보랏빛 회색 분홍빛 회색 자줏빛 회색(자회색) 주황빛 회색 연둣빛 회색 청록빛 회색 남회색 갈회색		5B - 5PB 10PB - 10P 2.5RP - 10YR 2.5RP - 10RP 2.5YR - 5YR 10Y - 7.5GY 7.5BG - 2.5B 7.5PB 10R - 7.5Y
검정			2.5R - 10RP
	빨간 검정 초록빛 검정 파란 검정 남빛 검정 보랏빛 검정 자줏빛 검정 갈흑색		2.5R - 7.5R 10Y - 5BG 5B - 5PB 7.5PB - 10PB 10PB - 10P 2.5RP - 10RP 10R - 7.5Y

10. 색의 3속성에 의한 표시와 계통색이름과의 관계 KS A 0062에 의한 표시와 계통색이름과의 관계를 부도 1~40에 나타낸다.

11. 관용색이름

11.1 계통색이름에 따르기 어려울 경우에는 표 7에 나타낸 관용색이름을 사용해도 된다.

11.2 관용색이름의 수식어 관용색이름에 있어서 필요가 있을 경우는 8.에 나타낸 수식어를 사용하여도 무방하다.

11.3 색이름 말미의 “색”의 취급 방법 관용색이름은 말미에 “색”을 붙여서 사용한다.

또한 표 7에 나타낸 관용색이름에서 다른 명칭과 혼동될 우려가 없을 경우에는 색이름 말미의 “색”을 생략하여도 된다.

2) 색상범위의 표시는 The Munsell Book of Color(Glossy)의 40색상(Hue) 면에 기초하였다.

표 7 관용색이름

관용색이름	대응하는 계통색이름에 의한 표시	대표적인 색의 3속성에 의한 표시(참고)	대응 영어(참고)
빨강	선명한 빨강	7.5R 4/16	red
주황	선명한 주황	2.5YR 6/16	orange
노랑	선명한 노랑	5Y 8.5/14	yellow
연두	연두	7.5GY 7/10	yellow green
초록	초록	2.5G 3/10	green
청록	청록	10BG 3/8	blue green
파랑	파랑	5PB 3/10	blue
남색	남색	7.5PB 2/8	bluish violet
보라	보라	5P 3/10	bluish purple
자주	자주	7.5RP 3/10	reddish purple
분홍	분홍	10RP 7/8	pink
갈색	갈색	2.5YR 3/8	brown
하양	하양	N9.5	white
회색	회색	N5	gray
검정	검정	N1	black
주홍색			
고동색			
군청색	밝은 남색	7.5PB 3.5/11	ultramarine blue
적갈색	탁한 적갈색	8R 3/4.5	
황갈색			
흑갈색	검은 갈색	2.5YR 2/1.5	
감색	어두운 파랑	6PB 2.5/4	navy blue
진보라			
황록색	탁한 노란 연두	1GY 7.5/8	

관용색이름	대응하는 계통색이름에 의한 표시	대표적인 색의 3축성에 의한 표시(참고)	대응 영어(참고)
옥색 금색 은색 황토색 호박색 청동색 상아색	밝은 청록 연한 갈색 탁한 갈색 밝은 노란 회색	2.5B 5/8 10YR 6/7.5 8YR 5.5/6.5 2.5Y 8.5/1.5	gold silver yellow ocher amber, umber bronze ivory
바다색 하늘색	흐린 파랑	9B 7.5/5.5	sky blue
개나리색 귤색 밤색 포도색 당근색 우유색 풀색 쭈색	주황 흐린 갈색 탁한 연두	6YR 6.5/13 2YR 3.5/4 5GY 5/5	tangerine chestnut brown grass green
커피색 초콜렛색 바나나색 베이지색 카키색 올리브 시안 마젠타	검은 갈색 회분홍 흐린 갈색 어두운 노란 갈색 파랑 선명한 자주	10R 2.5/2.5 10YR 7/2.5 1Y 5/5.5 7.5Y 3.5/4 5B 4/8.5 6RP 4/14	chocolate beige khaki olive cyan magenta

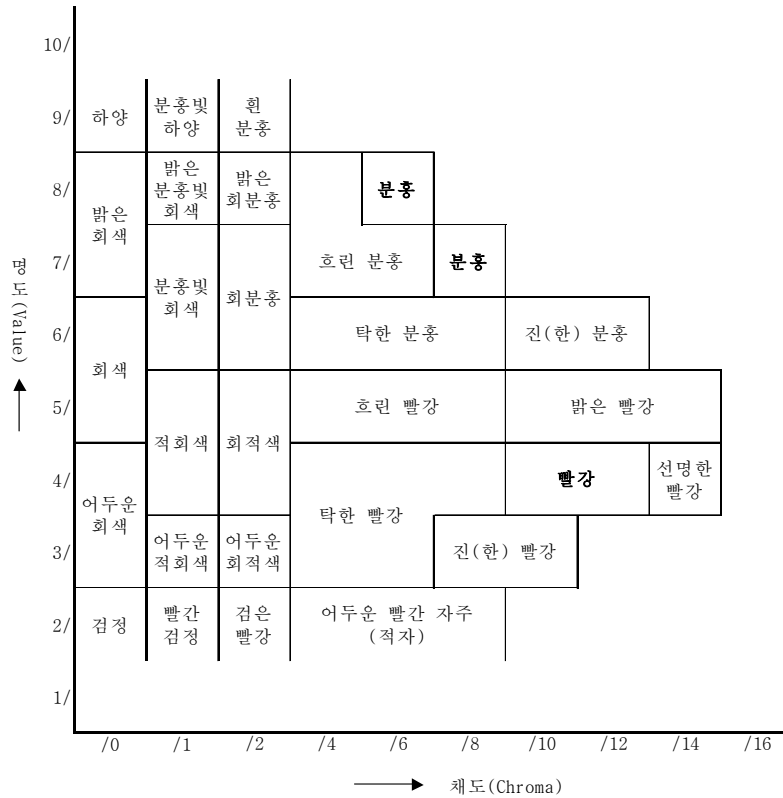
관용색이름	대응하는 계통색이름에 의한 표시	대표적인 색의 3축성에 의한 표시(참고)	대응 영어(참고)
올드 로즈	탁한 분홍	1R 6/6.5	old rose
장미색	밝은 자주	1R 5/14	rose
딸기색	선명한 자주	1R 4/14	strawberry
산호색	진한 분홍	2.5R 7/11	coral pink
복사꽃색	분홍	2.5R 6.5/8	
홍매화색	분홍	2.5R 6.5/7.5	
보르도	어두운 빨간 자주	2.5R 2.5/3	bordeaux
홍색	선명한 빨강	3R 4/14	
베이비 핑크	흐린 분홍	4R 8.5/4	baby pink
카민	선명한 빨강	4R 4/14	carmine
연지색	빨강	4R 4/11	madder red
다목 물감색	탁한 빨강	4R 4/7	
꼭두서니색	진한 빨강	4R 3.5/11	madder red
마룬	어두운 빨강	5R 2.5/6	maroon
주색	밝은 빨강	6R 5.5/14	vermilion
진홍색	밝은 빨강	7R 5/14	scarlet
홍적색	밝은 빨강	7R 5/14	
연단색	밝은 빨강	7.5R 5/12	
셀먼 핑크	흐린 분홍	8R 7.5/7.5	salmon pink
팔색	탁한 빨강	8R 4.5/4.5	
철단색	진한 빨강	8R 3.5/7	
다갈색	어두운 회적색	8R 3/2	
금적색	빨간 주황	9R 5.5/14	bronze red
감색	빨간 주황	10R 5.5/12	persimmon
계수나무색	탁한 빨간 주황	10R 5.5/6	cinnamon
자작나무색	밝은 적갈색	10R 4.5/11	
번트 시에너	밝은 적갈색	10R 4.5/7.5	burnt sienna
벽돌색	밝은 적갈색	10R 4/7	brick red
코코아색	흐린 갈색	2YR 3.5/4	cocoa

관용색이름	대응하는 계통색이름에 의한 표시	대표적인 색의 3속성에 의한 표시(참고)	대응 영어(참고)
복숭아색 낙타색 오렌지색 살구색 탠	흐린 노란 분홍 흐린 갈색 주황 흐린 노란 분홍 흐린 갈색	3YR 8/3.5 4YR 5.5/6 5YR 6.5/13 6YR 7/6 6YR 5/6	peach camel orange apricot tan
코르크색 버프 금갈색 계란색 황금색 세피아	탁한 갈색 탁한 노란 주황 밝은 갈색 연한 노란 주황 노란 주황 검은 갈색	7YR 5.5/4 8YR 6.5/5 9YR 5.5/10 10YR 8/7.5 10YR 7.5/13 10YR 2.5/2	cork buff sepia
해바라기색 금발색 레그혼색 네이플스 옐로 모래색 크롬 옐로 겨자색 크림색 민들레색	진한 노랑 흐린 노란 갈색 흐린 노랑 흐린 노랑 회갈색 진한 노랑 흐린 노란 갈색 흐린 노랑 선명한 노랑	2Y 8/14 2Y 7.5/7 2.5Y 8/4 2.5Y 8/7.5 2.5Y 7.5/2 3Y 8/12 3Y 7/6 5Y 8.5/3.5 5Y 8/14	sun flower blond leghorn Naples yellow sand chrome yellow mustard cream dandelion
카나리아색 레몬색 피꼬리색 녹차색	노랑 노랑 탁한 녹갈 흐린 노란 연두	7Y 8.5/10 8Y 8/12 1GY 4.5/3.5 2GY 7.5/4	canary yellow lemon yellow

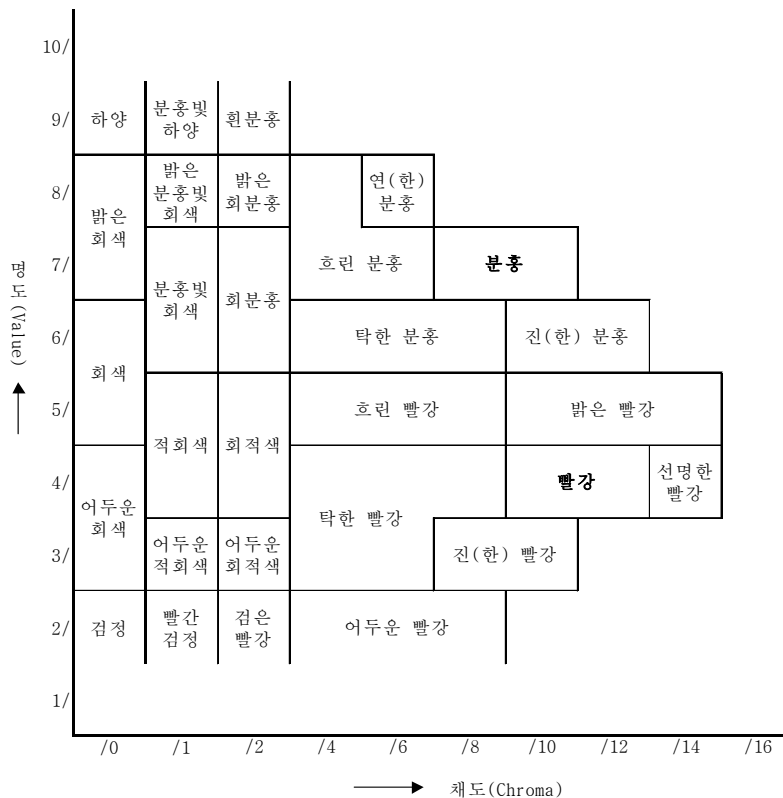
관용색이름	대응하는 계통색이름에 의한 표시	대표적인 색의 3축성에 의한 표시(참고)	대응 영어(참고)
이끼색 올리브 그린 어린 풀색 리프 그린 어린잎색 솔잎색	흐린 녹갈 어두운 녹갈 노란 연두 연두 흐린 연두 탁한 연두	2.5GY 5/5 2.5GY 3.5/3 3GY 7/10 5GY 6/7 7GY 7.5/4.5 7.5GY 5/4	moss green olive green leaf green
백록색 상록수색 코발트 그린 에머랄드 그린 말라카이트 그린 보틀그린	밝은 회초록 초록 밝은 초록 밝은 초록 초록 어두운 초록	2.5G 8.5/2.5 3G 4.5/7 4G 7/9 4G 6/8 4G 4.5/9 5G 2.5/3	cobalt green emerald green malachite green bottle green
청자색 비리디언	흐린 초록 탁한 초록	7.5G 6.5/4 8G 4/6	celadon viridian
청죽색 철(鐵)색 피콕 그린 나일 블루 피콕 블루	탁한 초록 검은 초록 청록 탁한 청록 청록	2.5BG 5/6.5 2.5BG 2.5/2.5 7.5BG 4.5/9 10BG 5.5/5 10BG 4/8.5	peacock green Nile blue peacock blue
터쿼이즈 블루 마린 블루 물색	밝은 파랑 파랑 연한 파랑	5B 6/8 5B 3/7 6B 8/4	turquoise blue marine blue aqua blue
남회색 세물리언 블루 베이비 블루	탁한 파랑 파랑 흐린 파랑	7.5B 4.5/2.5 9B 4.5/9 10B 7.5/3	cerulean blue baby blue
삭스 블루 코발트 블루	탁한 파란 파랑	1PB 5/4.5 3PB 4/10	saxe blue cobalt blue
감청색 진감청 유리색	탁한 파랑 검은 파랑 파랑	5PB 3/4 5PB 1.5/2 6PB 3.5/11	prussian blue midnight blue

관용색이름	대응하는 계통색이름에 의한 표시	대표적인 색의 3속성에 의한 표시(참고)	대응 영어(참고)
도라지꽃색 진남색 등꽃색 오랑캐꽃색 제비꽃색 비둘기색	선명한 보라 보라 연한 보라 보라 보라 탁한 보라	9PB 3.5/13 9PB 2.5/9.5 10PB 6.5/6.5 1P 2.5/10 2.5P 4/11 2.5P 4/3.5	wistaria pansy violet
창포색 붓꽃색 라벤더 모브 라일락 오키드 가지색	선명한 보라 선명한 보라 흐린 보라 보라 연한 보라 흐린 보라 검은 보라	3P 4/11 3P 4/11 5P 6/5 6P 4.5/9.5 6P 7/6 7.5P 7/6 7.5P 2.5/2.5	iris lavender mauve lilac orchid
모란꽃색	선명한 자주	3RP 5/14	
따오기색 진달래색 벚꽃색 로즈 핑크 와인 레드 포도주색	자줏빛 분홍 밝은 자주 흰 분홍 분홍 빨간 자주 검은 자주	7RP 7.5/8 7RP 5/13 10RP 9/2.5 10RP 7/8 10RP 3/9 10RP 2/2.5	cherry blossom rose pink wine red burgundy
스노 화이트 은회색 로즈 그레이 회갈색 펄 그레이 스카이 그레이 슬레이트 그레이 차콜 그레이 스틸 그레이 주석색 먹색	하양 회색 적회색 분홍빛 회색 황회색 밝은 청회색 어두운 보랏빛 회색 어두운 보랏빛 회색 보랏빛 회색 회색 검정	N 9.5 N 6.5 2.5R 5.5/1 5YR 6/1 2.5Y 6.5/0.5 7.5B 7.5/0.5 5P 3/1 5P 3/1 5P 4.5/1 N 5.5 N2	snow white rose gray sky gray slate gray charcoal gray steel gray

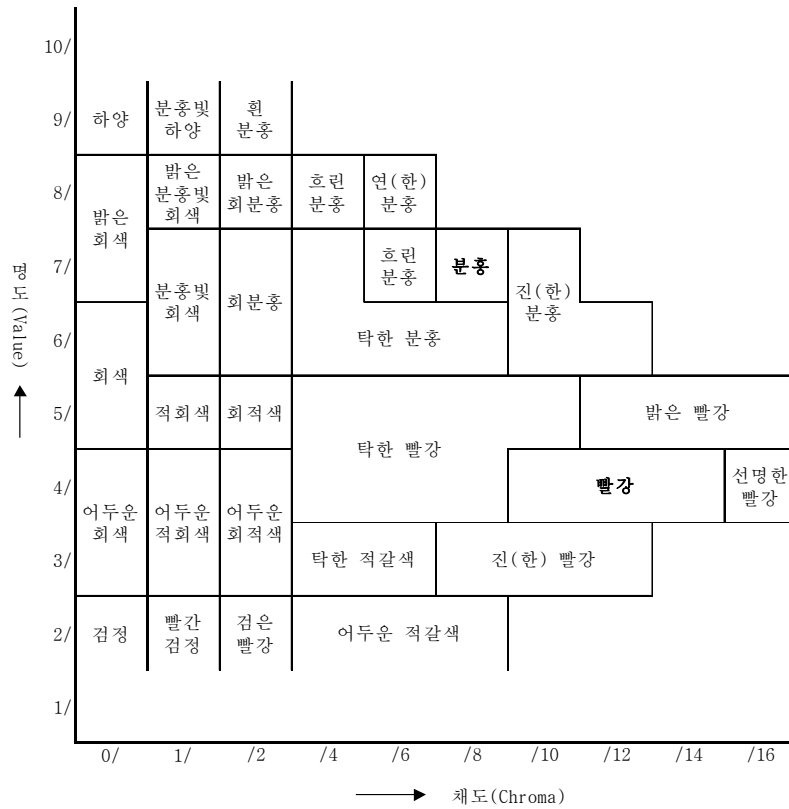
부도 1 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 2.5 R



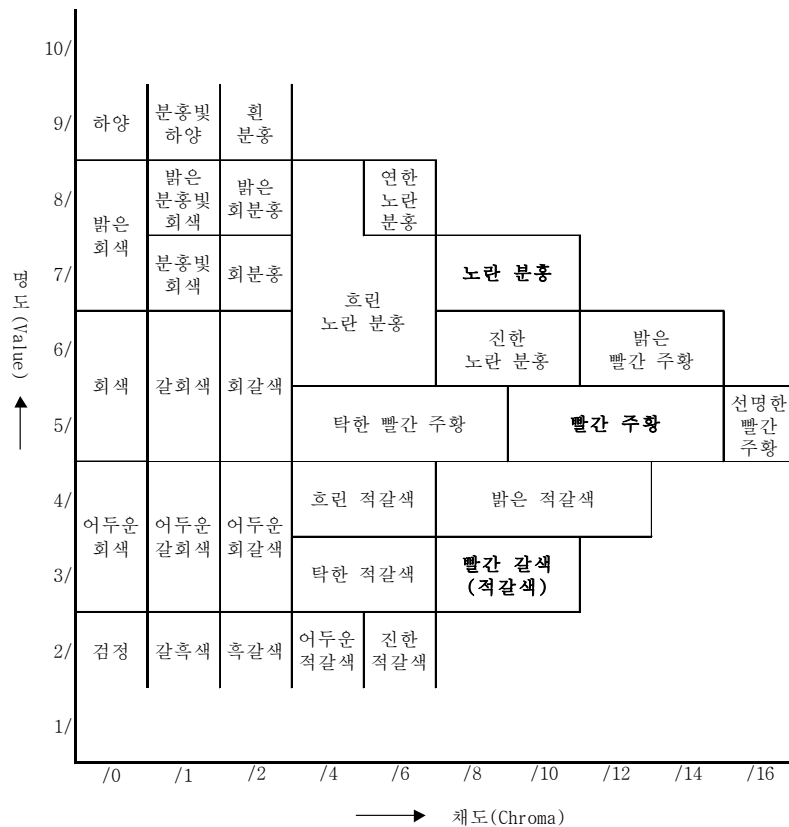
부도 2 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 R



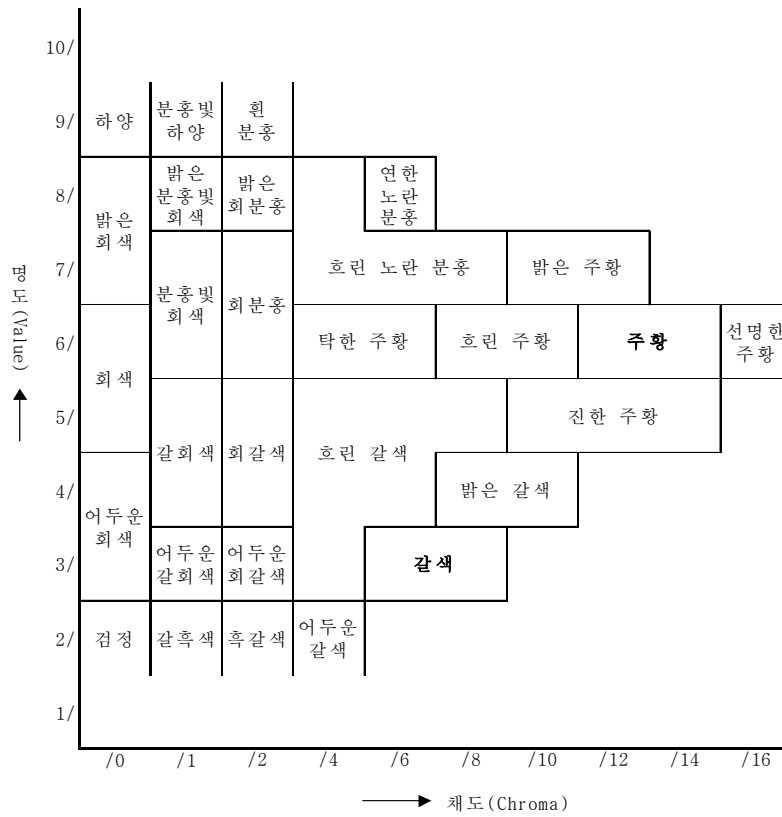
부도 3 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 R



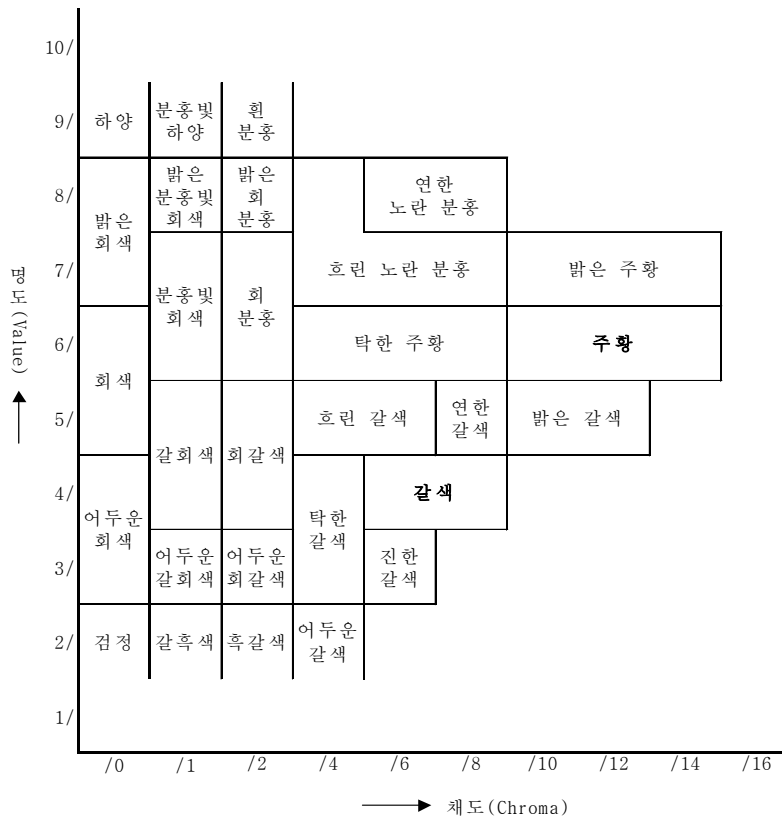
부도 4 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 R



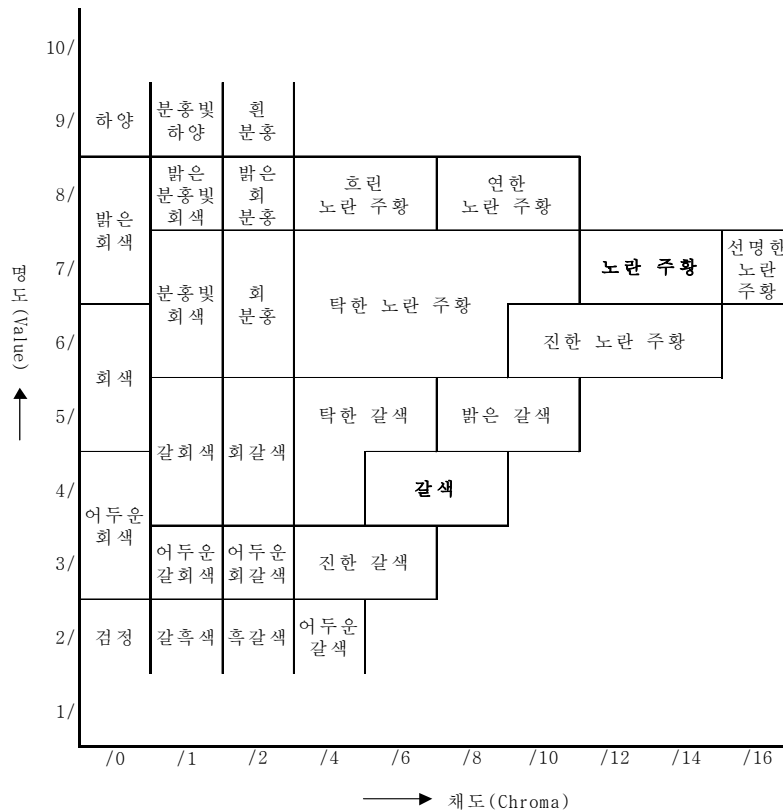
부도 5 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 2.5 YR



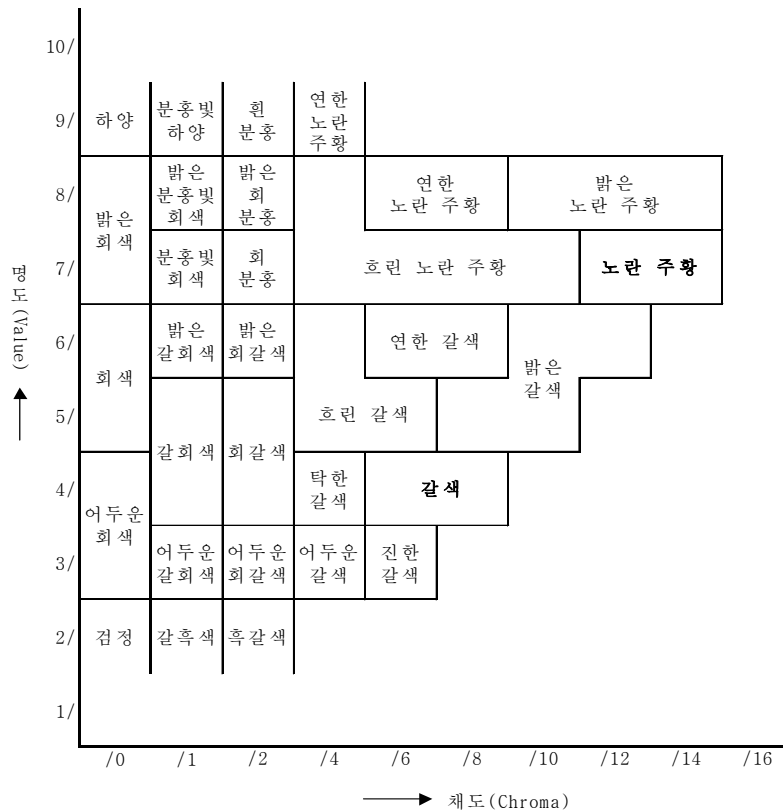
부도 6 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 YR



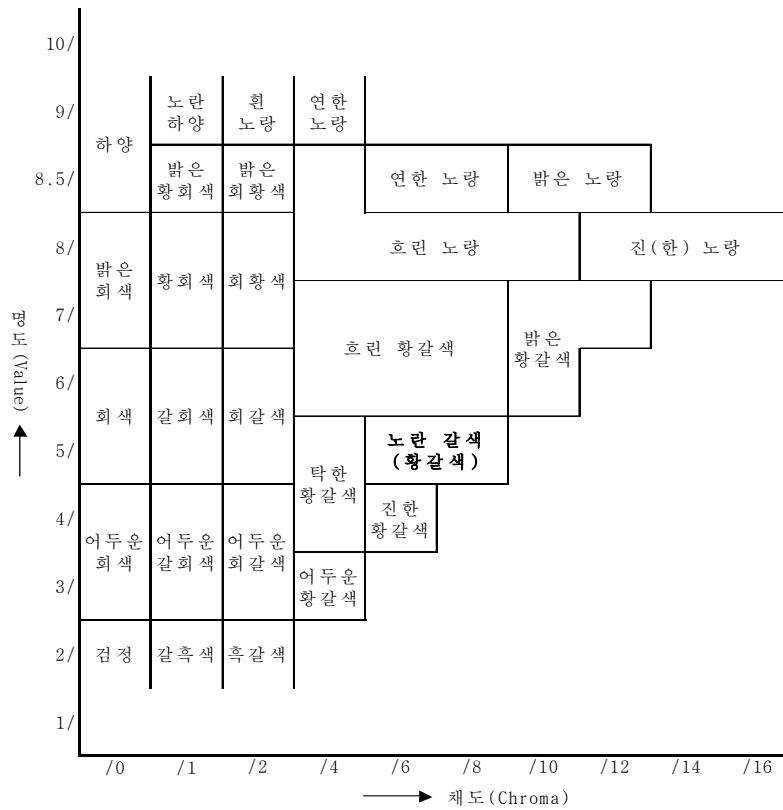
부도 7 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 YR



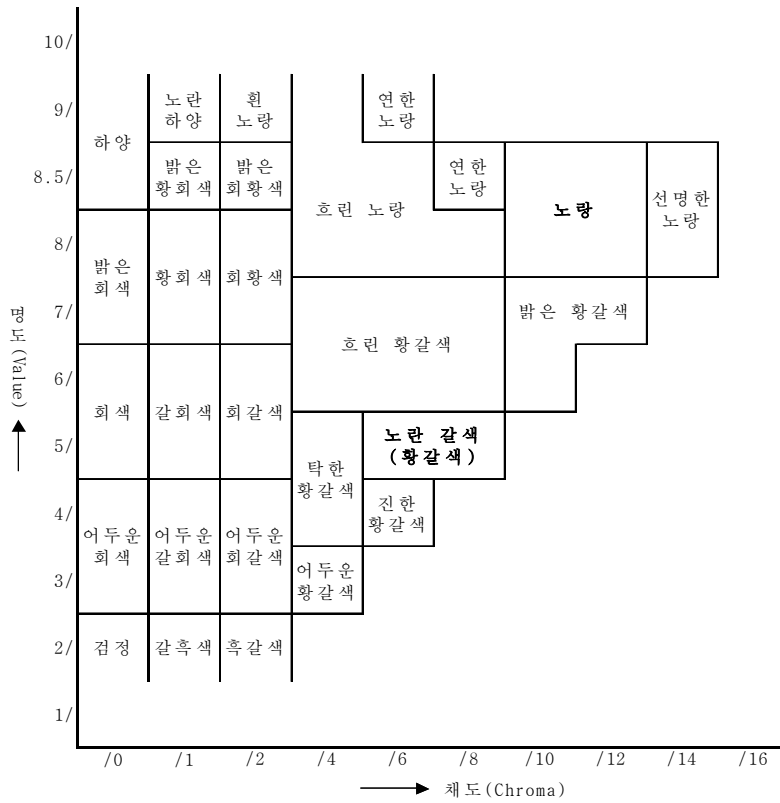
부도 8 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 YR



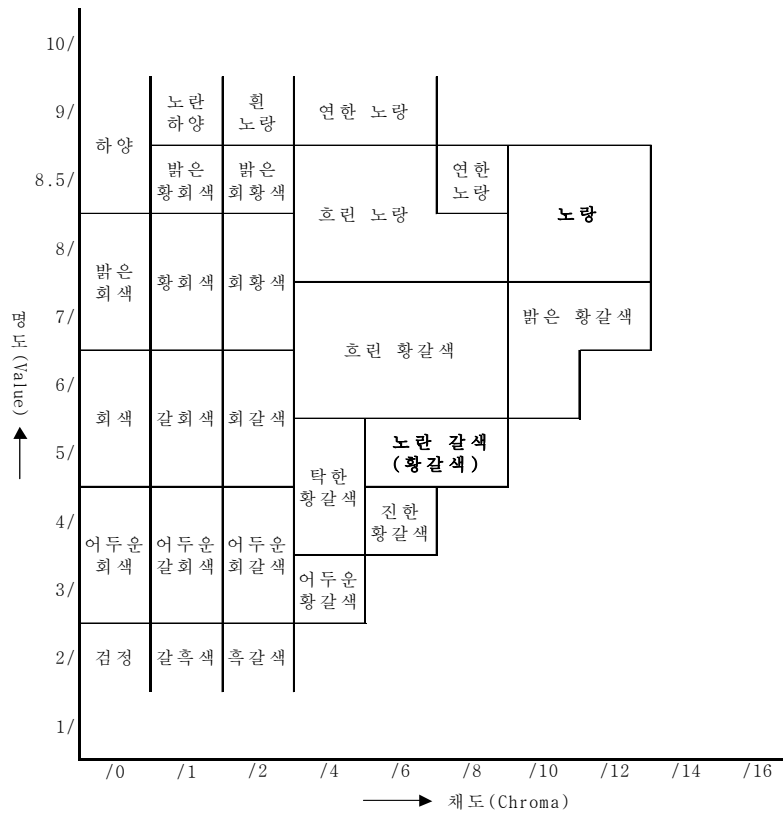
부도 9 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 2.5 Y



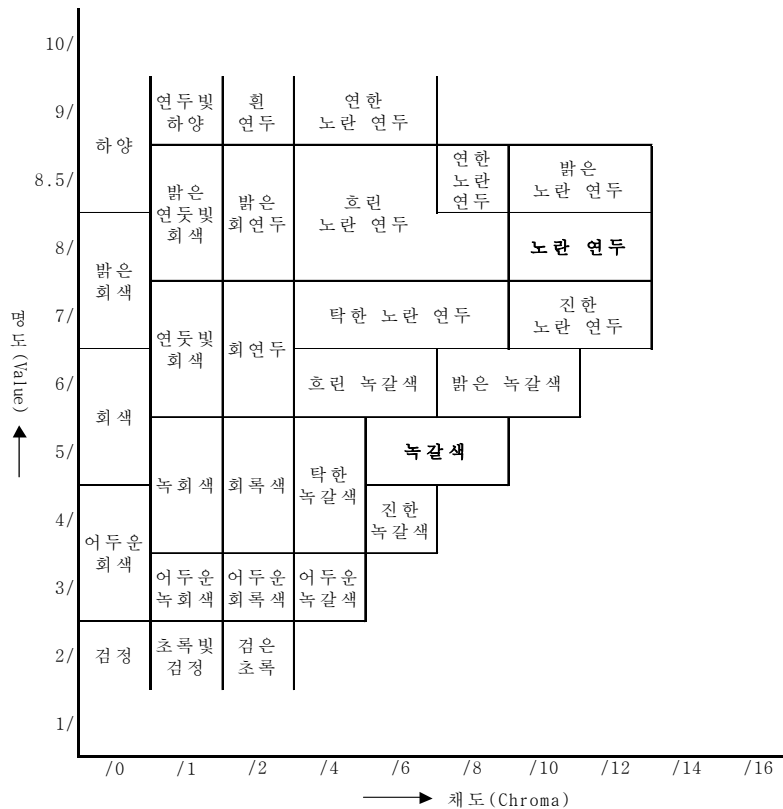
부도 10 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 Y



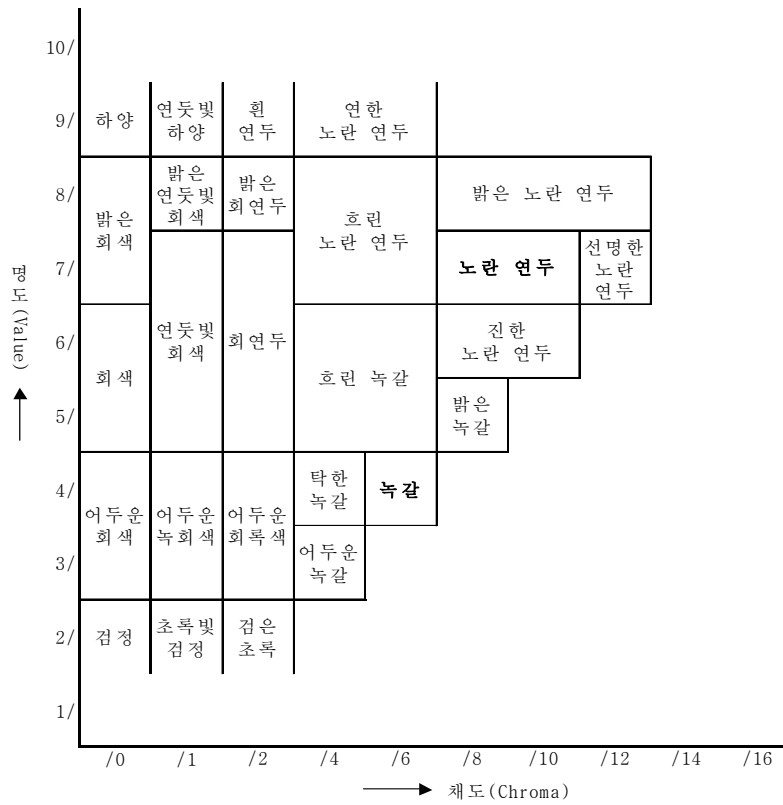
부도 11 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 Y



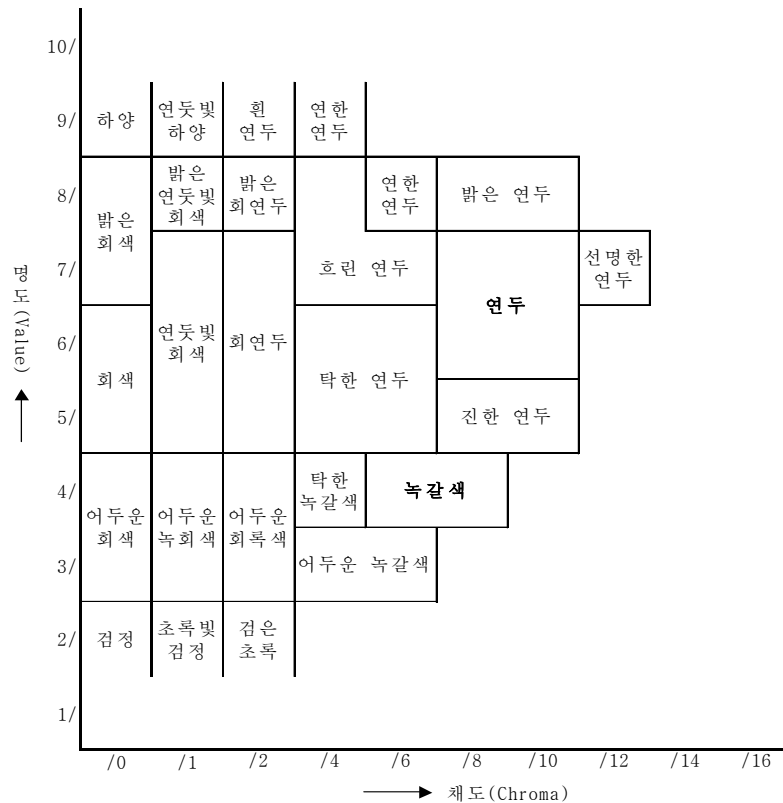
부도 12 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 Y



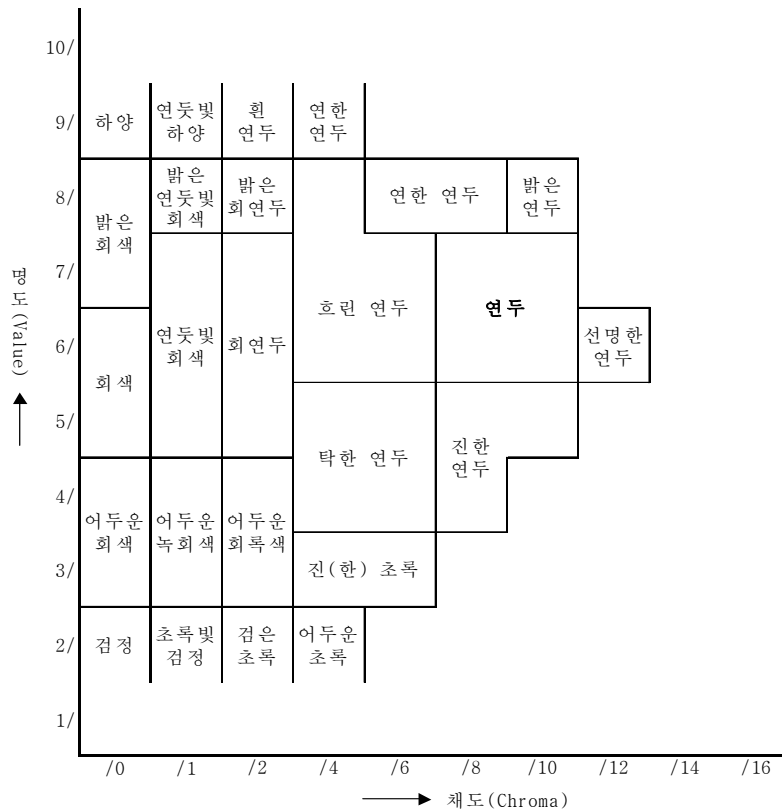
부도 13 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 2.5 GY



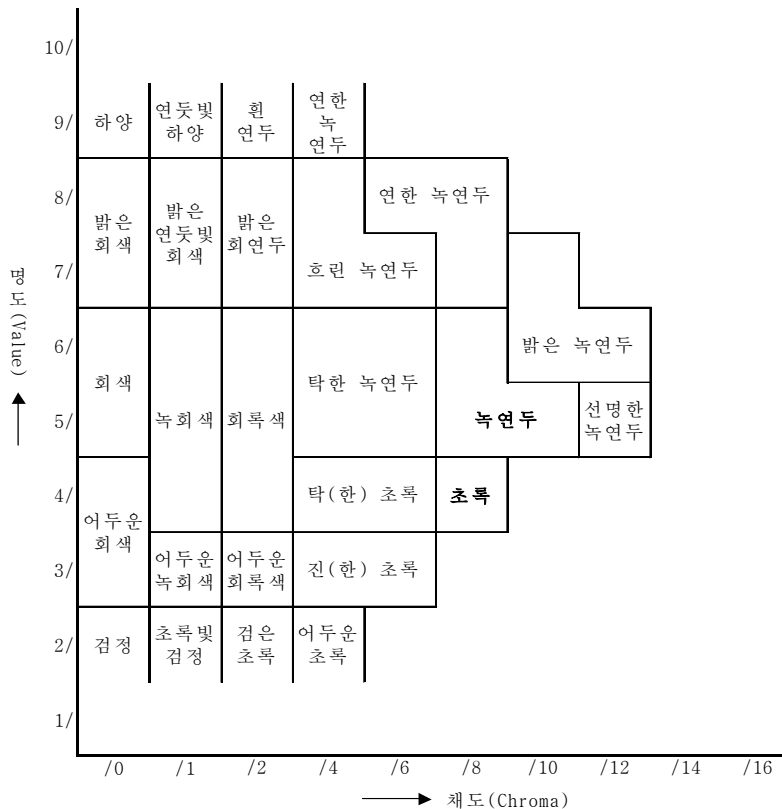
부도 14 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 GY



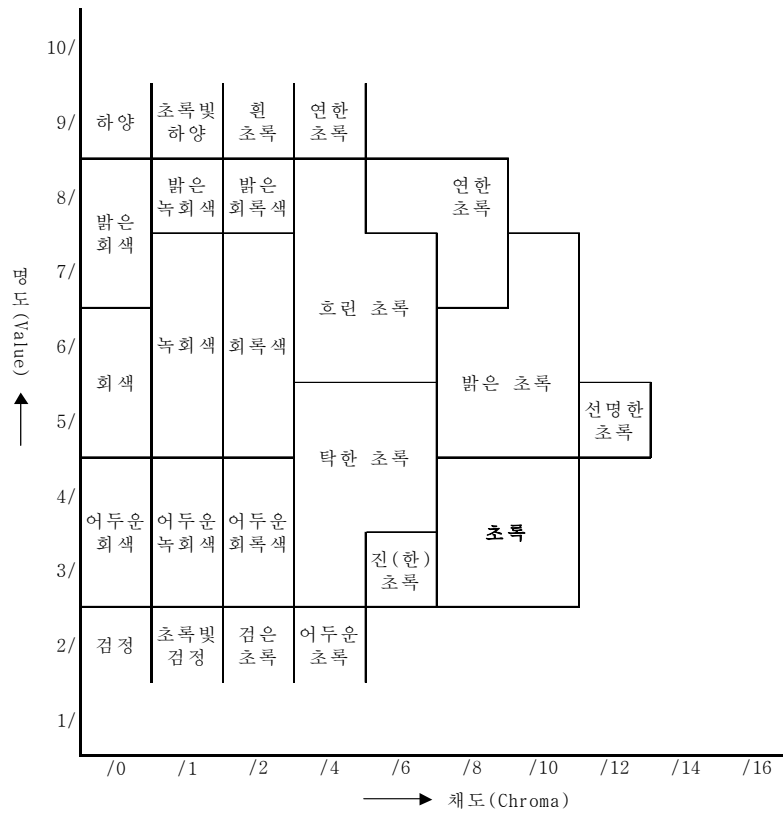
부도 15 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 GY



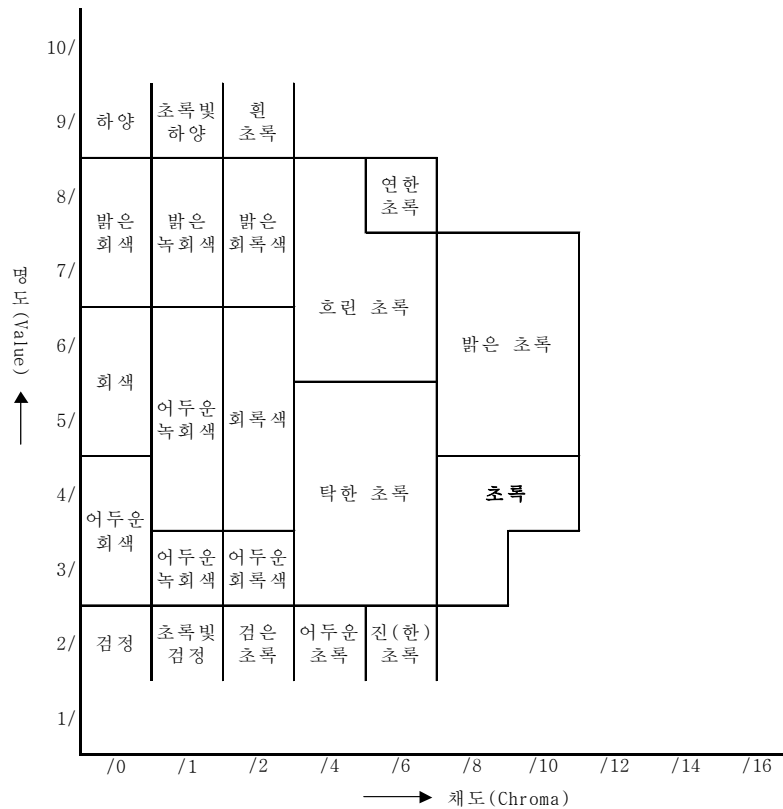
부도 16 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 GY



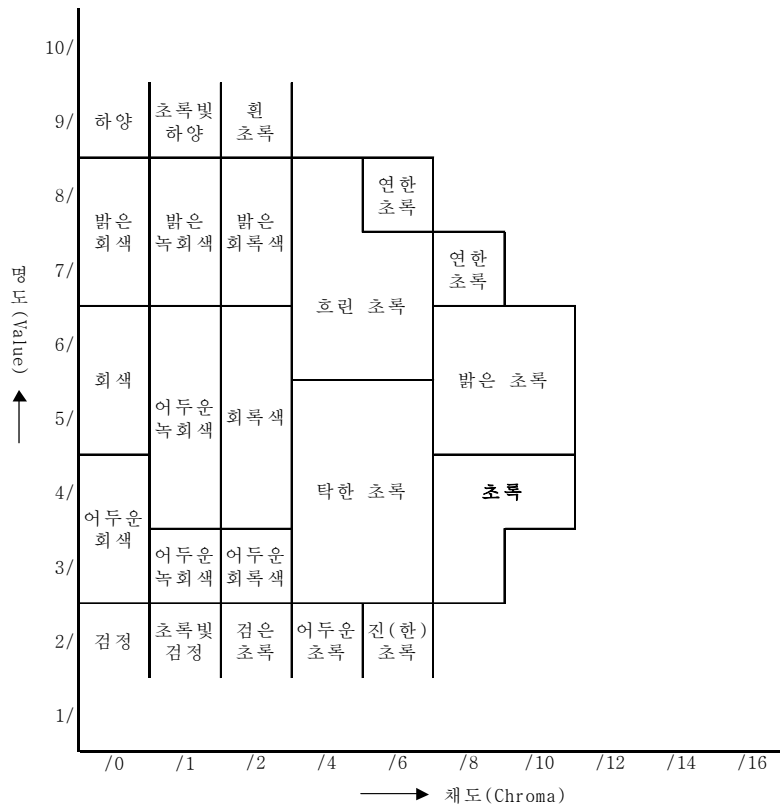
부도 17 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 2.5 G



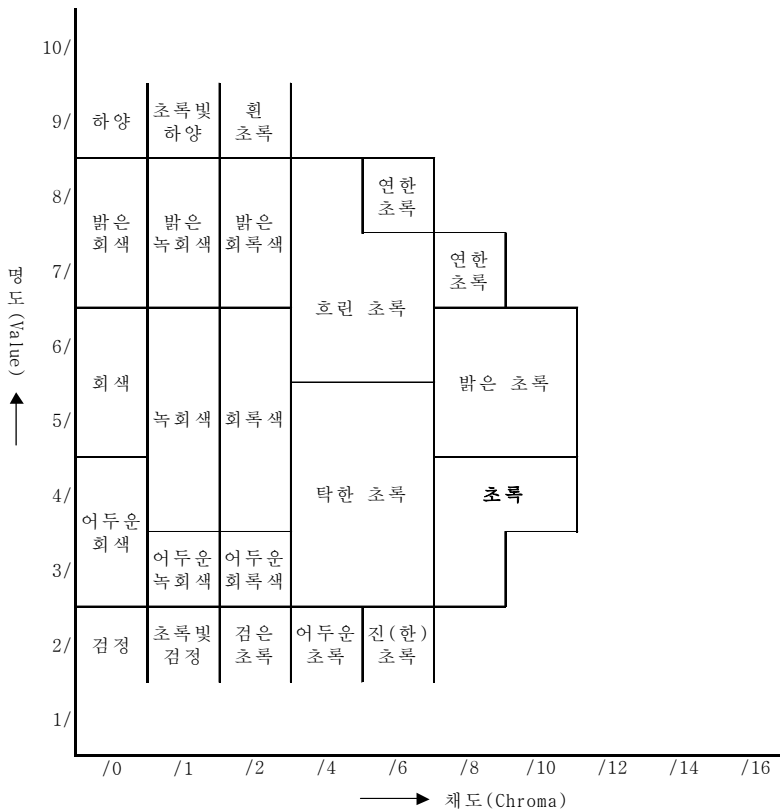
부도 18 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 G



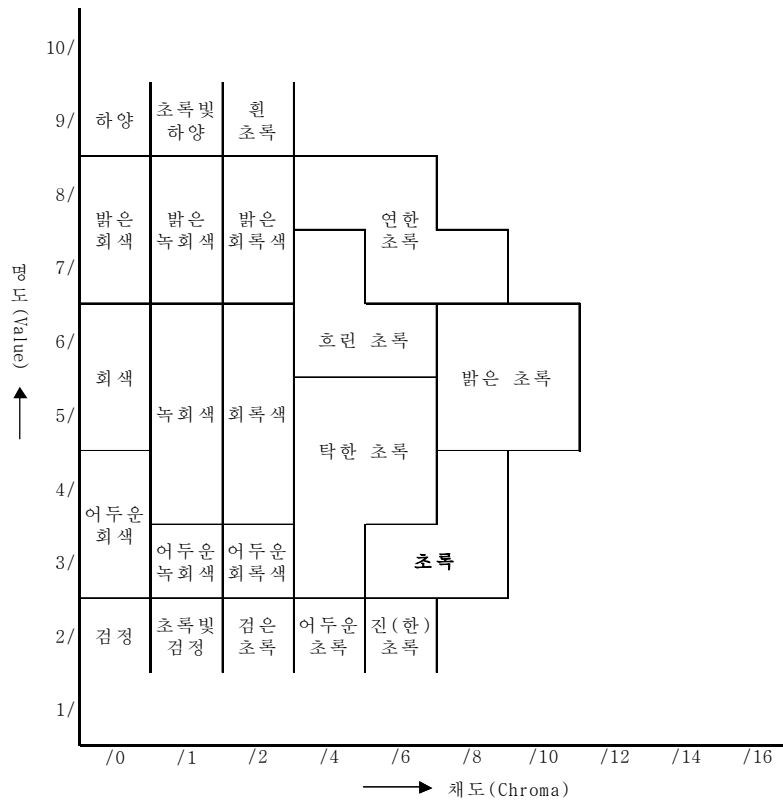
부도 19 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 G



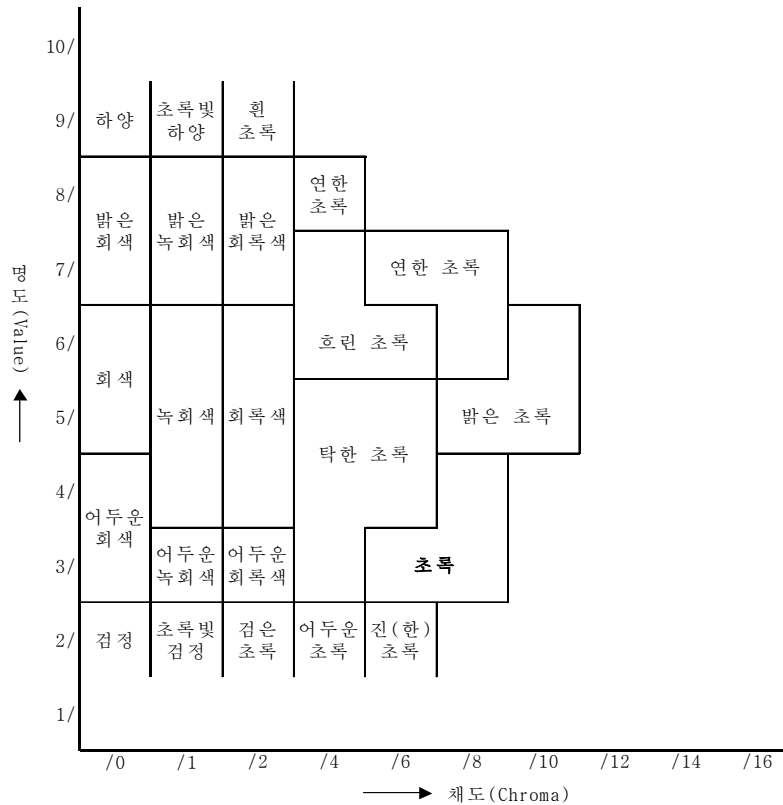
부도 20 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 G



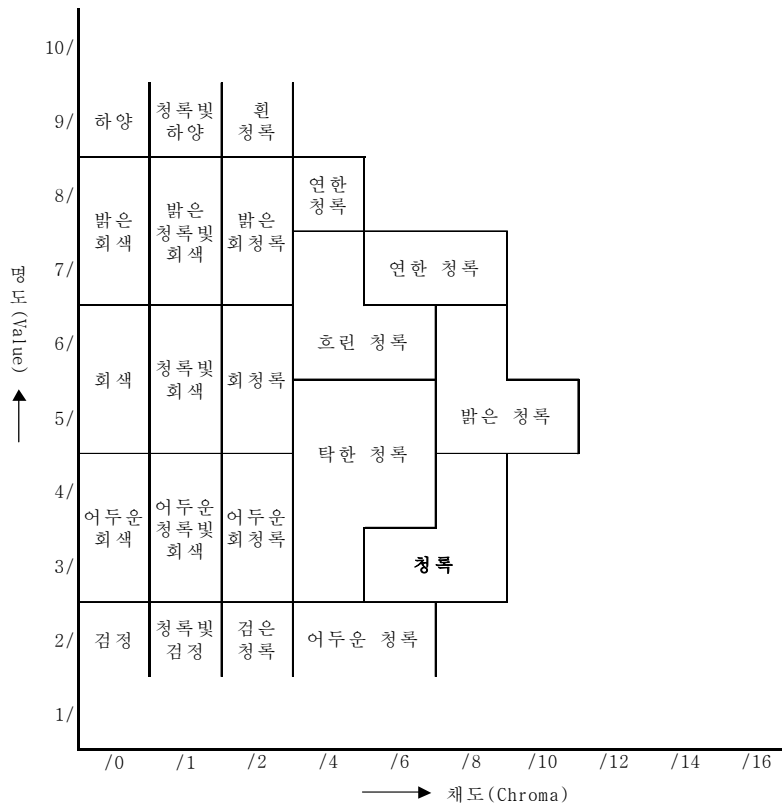
부도 21 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계 : 2.5 BG



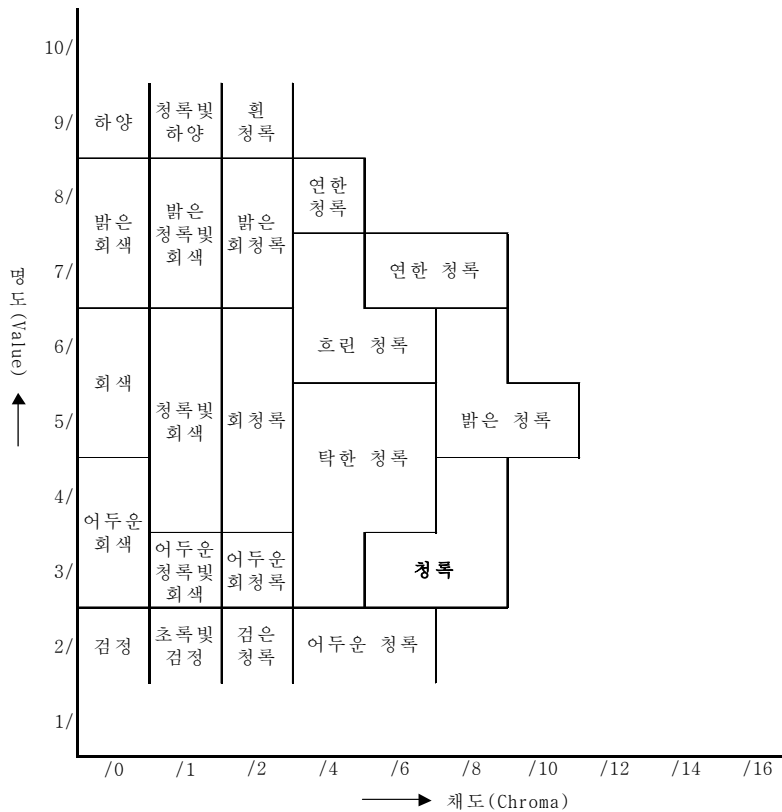
부도 22 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 BG



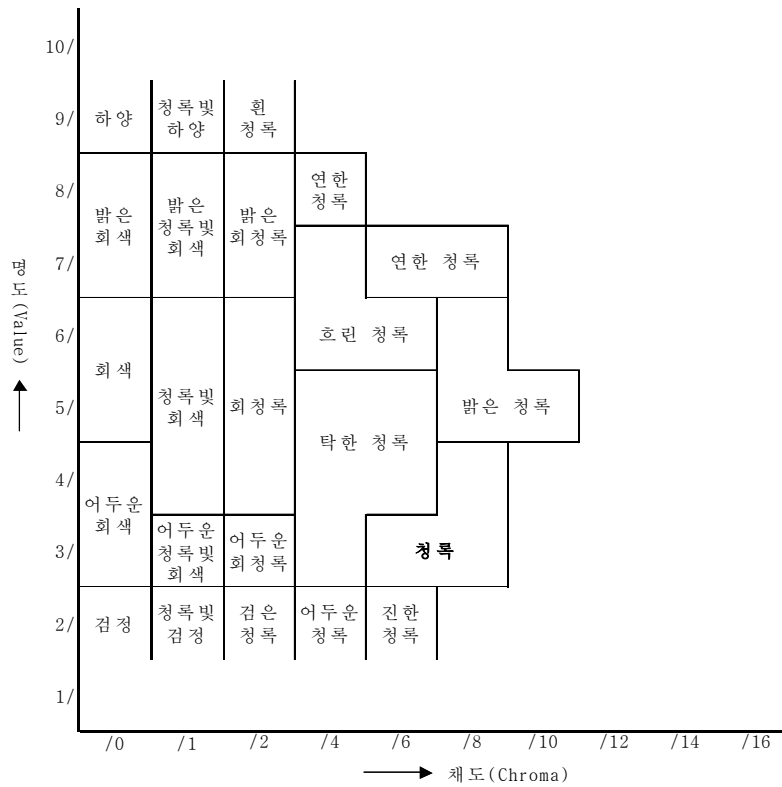
부도 23 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 BG



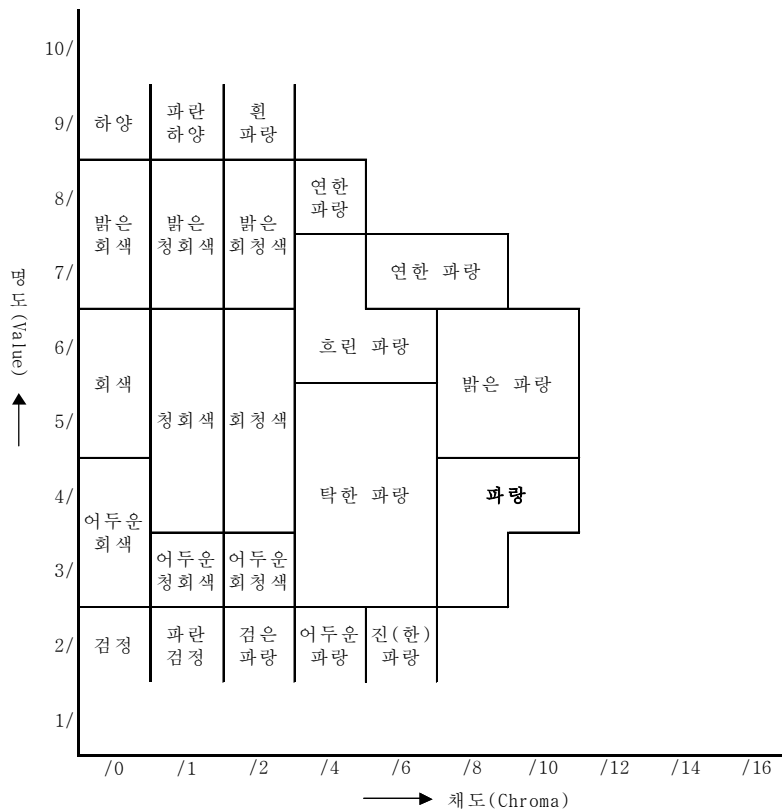
부도 24 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 BG



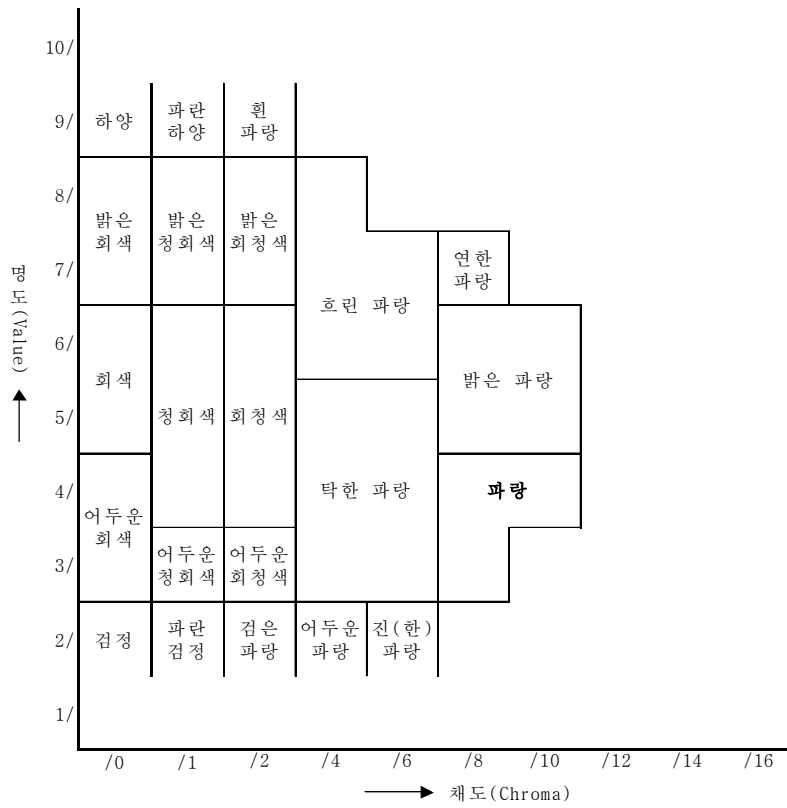
부도 25 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 2.5 B



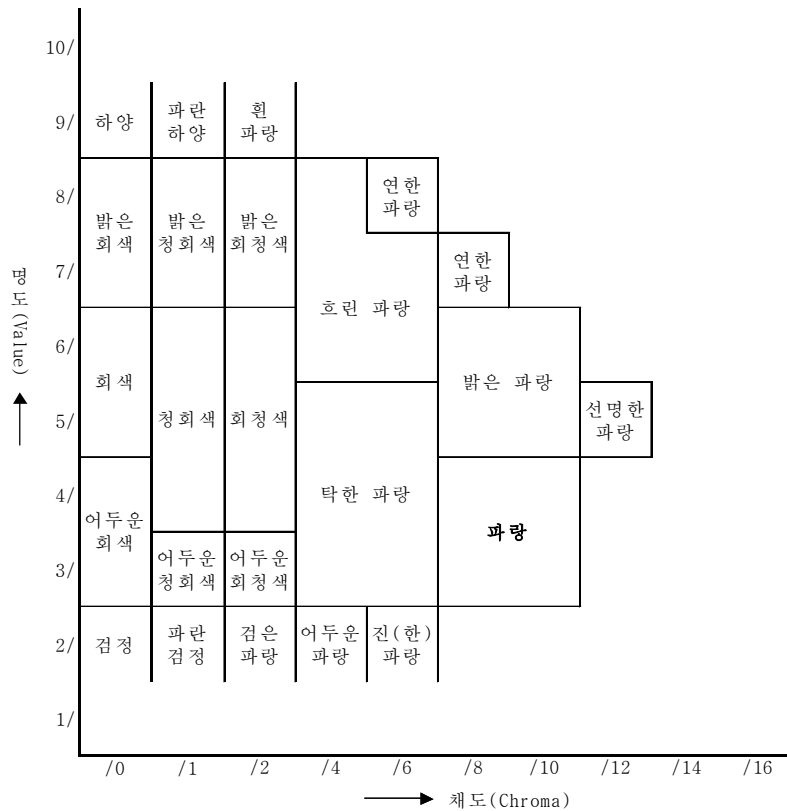
부도 26 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 B



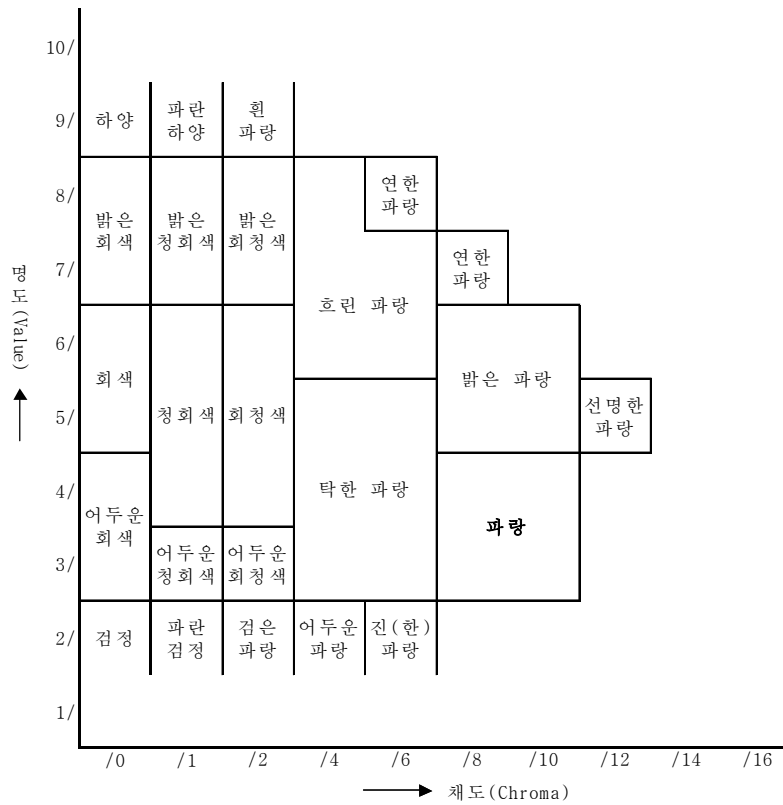
부도 27 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 B



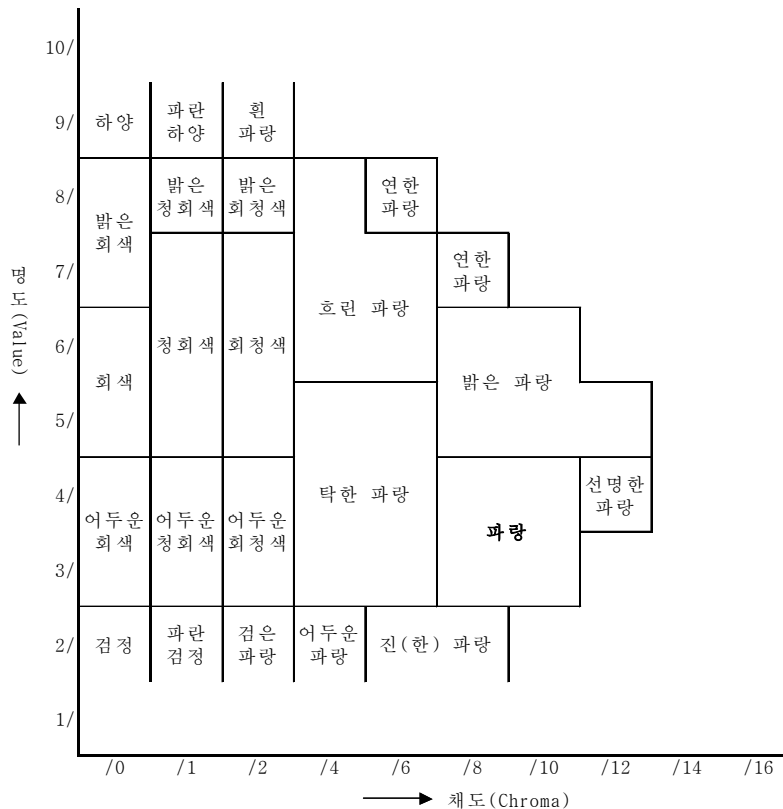
부도 28 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 B



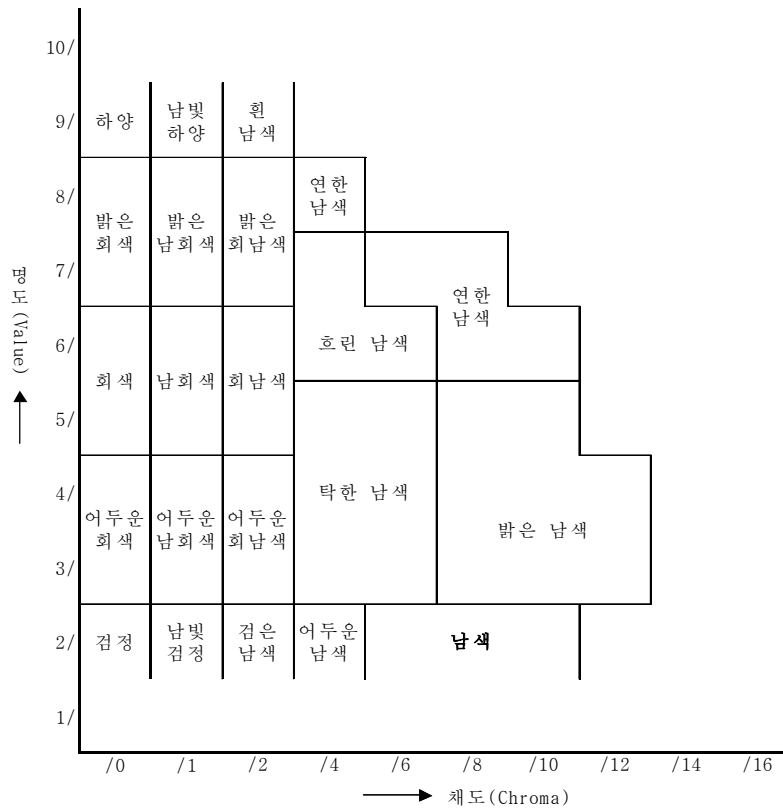
부도 29 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 2.5 PB



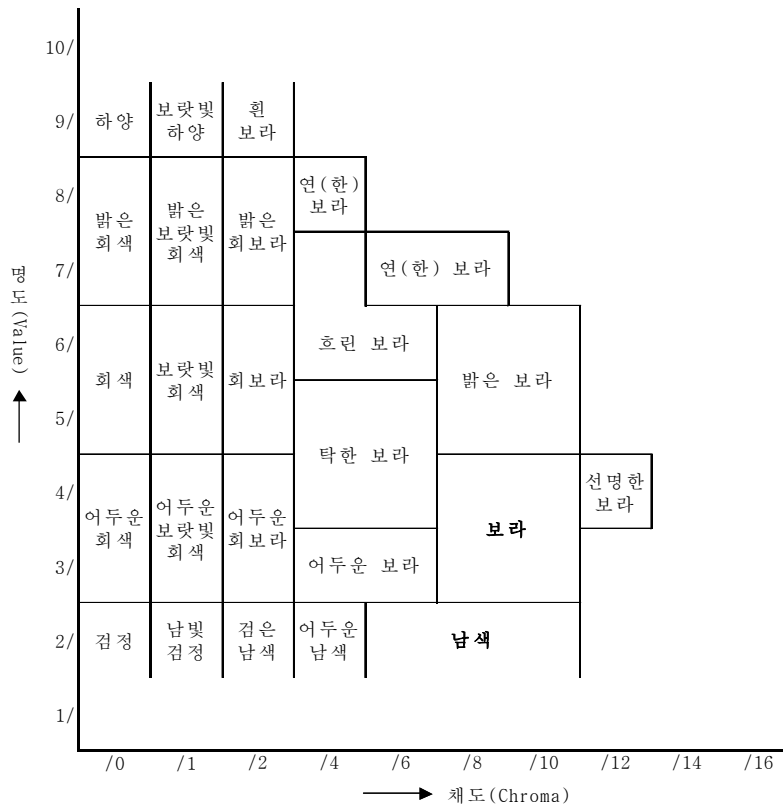
부도 30 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 PB



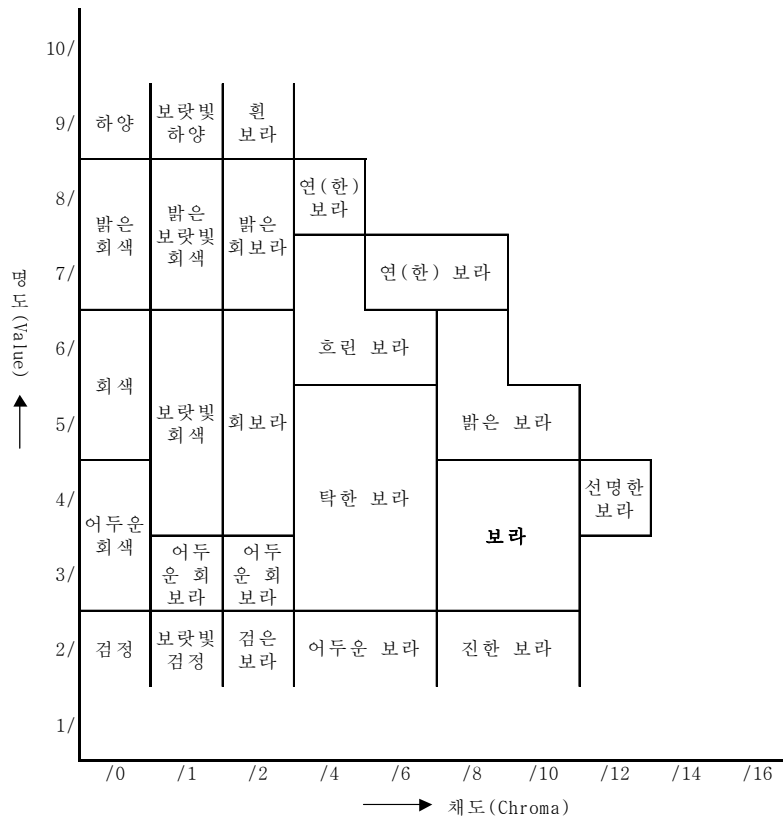
부도 31 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 PB



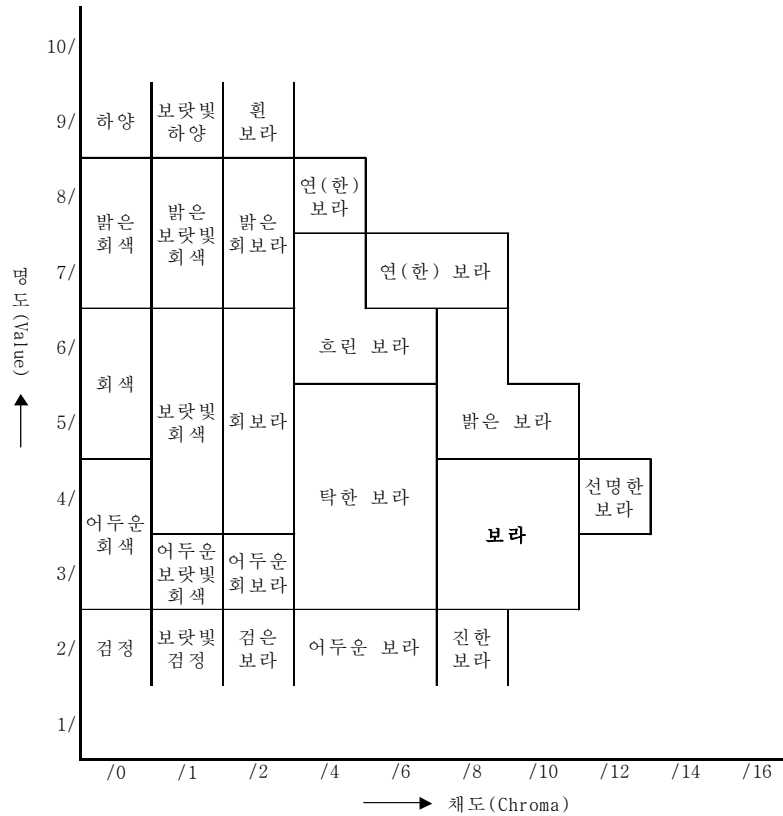
부도 32 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 PB



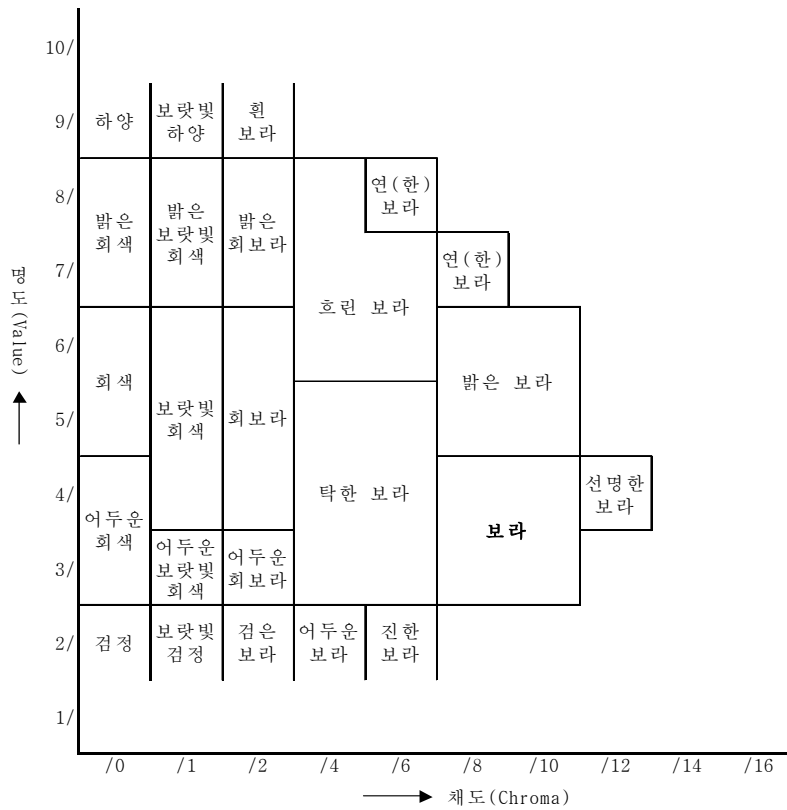
부도 33 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 2.5 P



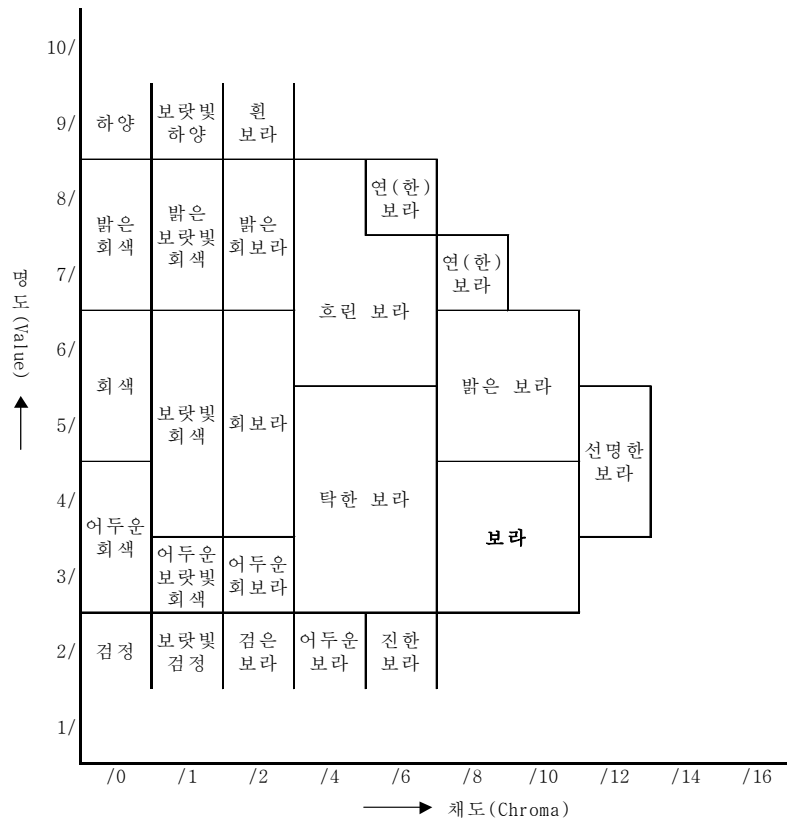
부도 34 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 P



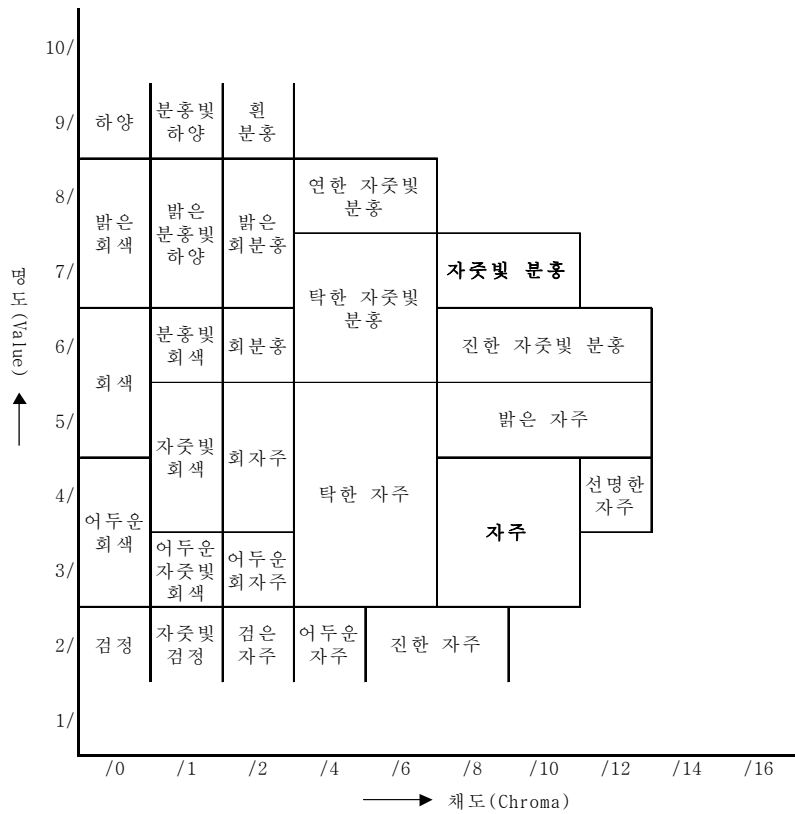
부도 35 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 P



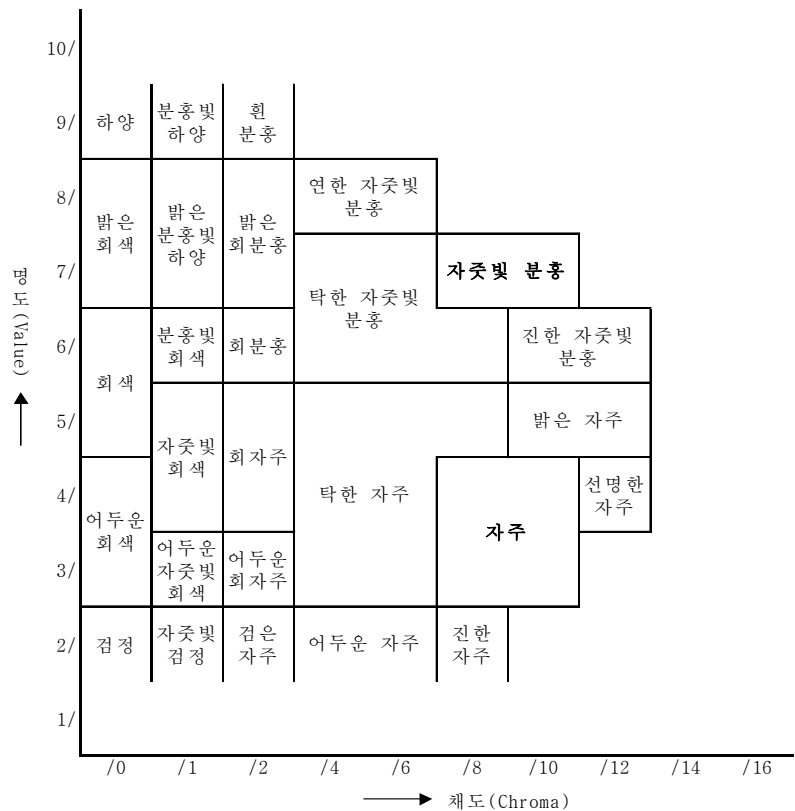
부도 36 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 P



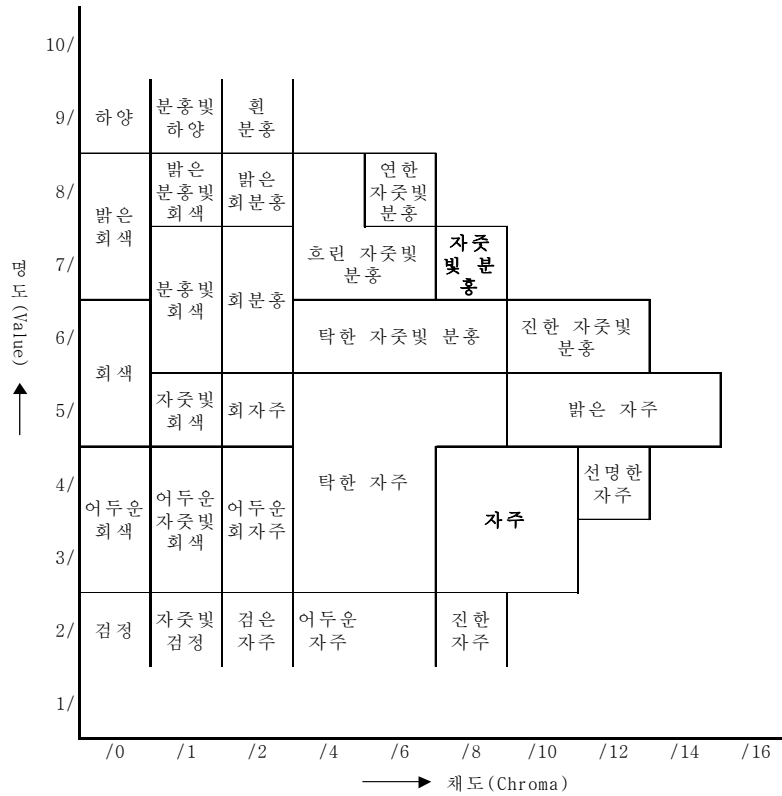
부도 37 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 2.5 RP



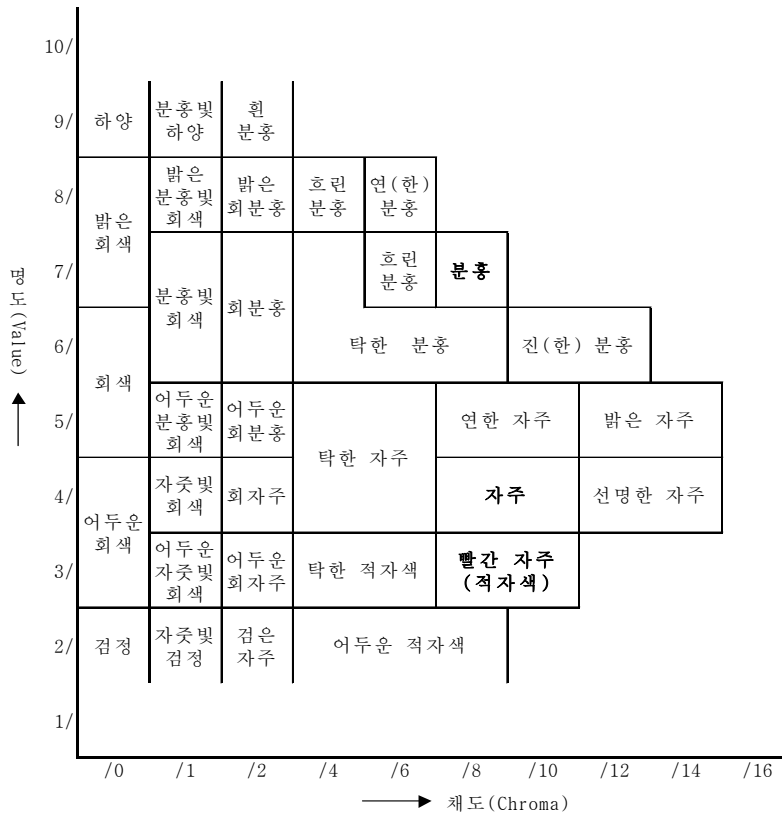
부도 38 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 5 RP



부도 39 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 7.5 RP



부도 40 색의 3속성에 의한 표시와 계통 색이름의 관계: 10 RP



Names of light-Source colors

1. 적용 범위 이 규격은 광원의 색을 표시하는데 이용하는 색이름(이하, 색이름이라 한다)에 대하여 규정한다.
2. 용어의 뜻 이 규격에서 사용하는 주된 용어의 뜻은 KS A 0064(색에 관한 용어)에 따른다.
3. 색이름의 구별 및 사용방법.
 - 3.1 색이름의 구별 색이름은 다음과 같이 구별한다.
 - (1) 계통색이름
 - (2) 관용색이름
 - 3.2 색이름의 사용방법 색이름은 원칙적으로 계통색이름에 따른다. 계통색이름에 따르기 어려울 때는 관용색이름을 사용한다.
4. 계통색이름
 - 4.1 계통색이름의 구성 계통색이름은 4.2에 나타난 기본색이름 또는 그 앞에 4.3에 나타난 수식어를 붙인 것으로 구성한다.
 - 4.2 기본색이름 기본색이름은 표1에 따른다.

표 1 기본색이름

기본색이름	대응 영어(참고)	약호(참고)
빨강(적)	red	R
주황	orange	O
노랑(황)	yellow	Y
연두	yellow green	YG
초록(녹)	green	G
청록	blue green	BG
파랑(청)	blue	B
남색(남)	bluish violet	bV
보라	bluish purple	bP
자주(자)	reddish purple	rP
분홍	pink	Pk
흰(백)색	white	W

관련 규격: KS A 0011 물체색의 색이름
 KS A 0061 XYZ색 표시계 X10Y10Z10 색 표시계에 따른 색의 표시방법
 KS A 0064 색에 관한 용어
 KS A 3325 형광램프의 광원색 및 연색성에 의한 구분
 KS C 7617 네온관
 KS R 5018 자동차용 램프류
 KS 철도신호 보안용등기의 렌즈, 필터, 반사경 및 세미실드 유닛

4.3 수식어 수식어는 표2에 따르고, 색이름을 세분화할 때 사용한다.

표 2 기본색이름에 사용하는 수식어

색이름 수식형	적용하는 기본색이름
노란(황)	흰색
초록빛(녹)	흰색
파란(청)	흰색
보라빛	흰색, 분홍
주황빛	분홍
연 한	분홍, 주황, 노랑, 연두, 초록, 청록, 파랑, 남, 보라,
선명한	빨강, 분홍, 주황, 노랑, 연두, 초록, 청록, 파랑, 남색, 보라, 자주

5. 관용색이름 관용색이름은 표3에 따른다.

표 3 관용색이름

관용색이름	관용색이름
(1) 무채색의 색이름 흰(백)색	(4) 특히 선명한 것을 나타내는 색이름 순백색 순황색 순녹색 순청색
(2) 유채색의 색이름 ⁽¹⁾ 빨강(적) 노랑(황) 초록(녹) 파랑(청) 보라 자주(자) 주황 갈색 연두 청록 남색(남)	(5) 흰색을 세분하여 나타낸 색이름 전구색 ⁽²⁾ 온백색 ⁽²⁾ 흰(백)색 ⁽²⁾ 주백색 ⁽²⁾ 주광색 ⁽²⁾ 달빛색 ⁽³⁾ 주광백색 ⁽⁴⁾
(3) 특히 연한 것을 나타내는 색이름 연분홍색 황백색 녹백색 청백색	(6) 기타 색의 이름 ⁽⁵⁾ 황적색 ⁽⁴⁾ 황록색 ⁽⁴⁾ 호박색(앰버) ⁽⁶⁾

주 (1) 소리내 읽는 것은 주로 “적색광”, “녹색발광 다이오드”, “청색 형광제”와 같이 활용하는 경우에 사용한다.

(2) KS A 3225 형광램프의 광원색 또는 연색상에 의한 구분 참조

(3) KS 철도신호 보안용등기의 렌즈, 필터, 반사경 및 세미실드 유닛 참조

(4) KS C 7617 네온관 참조

(5) 물체색의 색이름(KS A 0011)의 관용 색이름을 사용할 수 있다.

(6) KS R 5018 자동차류 램프류 참조

참 고 계통색이름의 일반적인 색도구분을 참고그림에 나타낸다. 참고그림은 대개 시각이 1~4° 휘도가 10~10⁴cd/m² 이므로 주위의 휘도가 그 이하가 되도록 광원색에 적용한다. 그림에서, 실

선을 기본색이름에 따라서 구분을 나타내고, 파선은 수식어를 이용하는 경우에 따라 그 구분을 나타낸다. 또, 상기의 조건을 벗어날 염려가 있는 제품분야, 사용분야 및 엄밀한 구분이 필요한 분야에서는 각각의 분야별로 이용하는 색이름의 색도범위를 택해 결정하는 것이 바람직하다.

