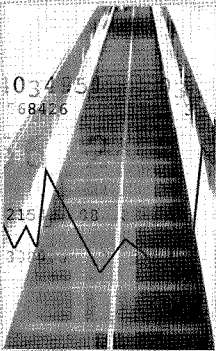




국내·외 골판지포장산업 통계자료



국내·외 골판지포장산업 통계자료

※ 한국골판지포장공업 개황

1. 업 종

골판지 및 골판지상자제조업 (1721)

(Corrugated Fiberboard & Corrugated Case Industry)

※ 1721 : 골판지 및 골판지상자 제조업

※ 1722 : 종이포대, 판지상자 및 종이용기 제조업

2. 업 태 :

일반기업	골판지원지	골판지	골판지 상자	2
전문기업		골판지	골판지 상자	113
제함기업			골판지 상자	600

3. 한국골판지포장 제조공장 지역별 분포현황(2011)

2011년		서울	경기	충북	충남	전북	광주 전남	대구	경북	부산	경남	강원	제주	계
기업체수		4	43	6	2	1	3	12	12	5	21	2	4	115
업 태	일반기업	1									1			2
	전문기업	3	43	6	2	1	3	12	12	5	21	1	4	113
	대기업	2	2	1			1		1		1	1	1	10
	중소기업	2	41	5	2	1	2	12	11	5	20	1	3	105
공 장 수		3	53	5	2	2	5	14	13	6	23	2	4	132
Corru - gator	E골	2	13	1			1	3	3	2	5			30
	양면기	2	9					2	2	1	1			17
	이중기	2	58	5	2	2	4	12	9	5	18	2	4	123
	계	6	80	6	2	2	5	17	14	8	24	2	4	170

주 1) 지역별 기업체수는 본사 소재지 기준임

2) 일부 부도·휴폐기업 불포함, 대기업에는 고유업종 영위대상(농협 5개 공장)포함

국내·외 골판지포장산업 통계자료

* 연도별 골판지포장 생산현황

(단위 : 백만㎡, 억원)

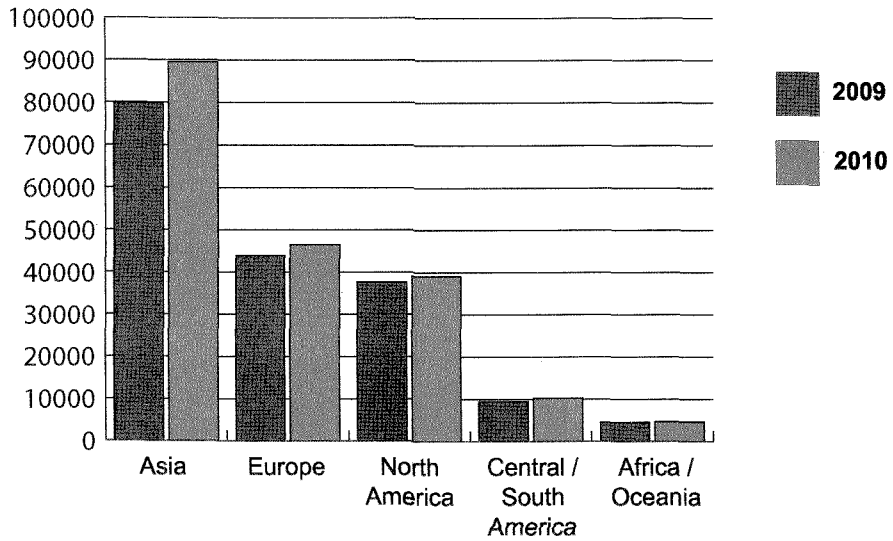
항 목	생산능력		생산실적					
			SW		DW		계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2005	5,700	28,916	2,377	10,601	1,721	10,188	4,098	20,789
2006	5,800	29,295	2,510	11,170	1,755	10,372	4,265	21,542
2007	6,191	31,007	2,656	11,855	1,820	10,786	4,476	22,641
2008	6,412	33,890	2,545	12,470	1,814	11,610	4,359	24,080
2009	6,514	34,432	2,597	12,624	1,876	12,289	4,473	24,913
2010(P)	6,612	39,490	2,806	14,728	1,959	13,730	4,765	28,458

* 지역별 연간 골판지포장 생산현황

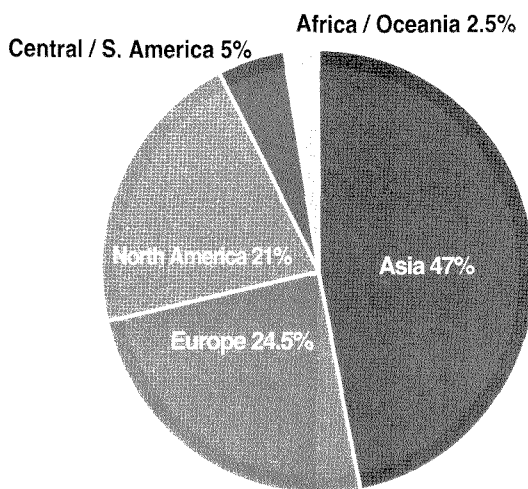
(단위 : 백만㎡)

구분		수도권	부산·경남	대구·경북	충청권	호남권	강원·제주	총계
2007	SW	1,590	420	268	171	157	50	2,656
	DW	997	279	281	132	80	50	1,819
	계	2,587	699	549	303	237	100	4,476
	비율	57.8	15.6	12.3	6.8	5.3	2.2	100
2008	SW	1,478	374	252	245	166	59	2,545
	DW	974	301	245	157	99	37	1,814
	계	2,452	676	497	372	265	97	4,359
	비율	56.3	15.5	11.4	8.5	6.1	2.2	100
2009	SW	1,527	393	291	220	111	54	2,596
	DW	1,064	258	275	158	86	36	1,877
	계	2,591	651	566	378	197	90	4,473
	비율	57.9	14.6	12.7	8.5	4.4	2.0	100
2010(P)	SW	1,681	406	258	289	121	51	2,806
	DW	1,095	255	278	196	102	33	1,959
	계	2,776	661	536	485	223	84	4,765
	비율	58.3	13.9	11.2	10.2	4.7	1.8	100

2010 Corrugated Production / Shipments (Millions of Square Meters)



Regional Share of 2010 Production / Shipments



* 2007년 ~ 2009년 세계의 종이·판지 생산량 및 소비량

1. 종이·판지생산량 (단위: 천톤)				
	국가명	2007년	2008년	2009년
1	중국	73,500	79,800	86,400
2	미국	83,559	79,963	71,613
3	일본	31,266	30,627	26,268
4	독일	23,180	22,830	20,906
5	캐나다	17,371	15,893	12,857
6	스웨덴	11,860	11,676	10,933
7	핀란드	14,335	13,126	10,602
8	한국	10,932	10,642	10,481
9	이탈리아	10,111	9,482	9,449
10	브라질	9,008	9,334	9,374
11	인도네시아	9,462	9,257	9,363
12	인도	7,879	8,440	8,693
13	프랑스	9,870	9,404	8,331
14	러시아	7,590	7,700	7,373
15	스페인	6,713	6,414	5,700
16	오스트리아	5,199	5,153	4,606
17	멕시코	4,681	4,607	4,556
18	태국	4,516	4,341	4,339
19	영국	5,228	4,982	4,293
20	대만	4,707	4,143	3,988

2. 종이·판지소비량 (단위: 천톤)				
	국가명	2007년	2008년	2009년
1	중국	72,900	79,350	85,690
2	미국	87,496	81,688	71,732
3	일본	31,304	30,303	27,194
4	독일	21,088	20,484	18,156
5	영국	12,157	11,305	10,351
6	이탈리아	11,894	11,138	9,874
7	인도	8,888	9,909	9,868
8	프랑스	8,754	10,693	9,531
9	브라질	8,091	8,871	8,664
10	한국	8,964	8,690	8,439
11	아프리카	-	2,653	7,517
12	멕시코	6,966	6,790	6,555
13	스페인	7,708	7,259	6,237
14	캐나다	6,843	7,135	6,047
15	러시아	6,600	6,767	5,876
16	인도네시아	5,986	5,850	5,766
17	터키	4,578	4,293	4,273
18	폴란드	4,209	4,251	4,149
19	대만	4,675	4,063	3,888
20	호주	3,823	4,002	3,786

※ 일본의 골판지 수요부분별 소비동향

(상단 단위 : 수량 1,000m², 하단 단위 : 전년비 %)

년	월	전기기구 기계기구용	약품 화장품	식료품용			섬유제품용	도자기, 유리 제품, 잡화용	통판, 택배 등	골판지 sheet	포장용도이외	합 계
				가공식품	청과물	기타						
2009년	합계	825,922	547,984	3,578,031	1,188,951	414,633	218,108	526,953	256,137	1,499,467	79,499	9,135,785
	합계전년비	93.9	97.5	98.3	99.0	98.9	96.0	95.8	106.6	96.7	108.8	97.8
	구성비	9.0	6.0	39.2	13.0	4.5	2.4	5.8	2.8	16.4	0.9	100.0
2009년	합계	710,054	516,487	3,586,079	1,105,254	385,643	201,922	500,065	260,650	1,360,768	77,169	8,704,091
	합계전년비	86.0	94.3	100.2	93.0	93.0	92.6	94.9	101.8	90.7	96.9	95.3
	구성비	8.2	5.9	41.2	12.7	4.4	2.3	5.7	3.0	15.6	0.9	100.0
2010	1	56,910 114.1	36,362 100.4	233,415 103.1	75,318 108.1	25,820 93.8	15,139 107.4	36,622 103.2	18,839 110.0	98,023 100.7	5,908 121.9	602,356 104.1
	2	60,583 120.6	40,503 104.6	258,732 98.8	83,783 107.6	28,975 105.2	15,684 105.6	39,411 105.2	22,251 114.2	107,181 103.6	6,628 124.8	663,731 104.2
	3	64,646 122.5	45,472 111.1	310,402 103.9	90,618 109.7	32,946 106.9	18,393 1,087.0	45,190 107.8	27,978 110.6	122,790 108.8	7,172 114.6	765,607 107.9
	4	67,687 114.4	47,209 105.8	334,367 101.1	100,592 97.0	34,897 106.2	19,682 107.5	47,147 106.7	25,929 112.3	126,006 104.8	7,506 93.2	811,022 103.3
	5	59,027 112.6	39,162 99.2	290,267 97.0	87,669 97.1	29,606 100.5	15,541 103.2	40,553 105.5	20,236 105.7	106,335 103.6	6,019 103.9	694,415 100.3
	6	67,198 110.7	46,539 101.3	328,798 99.9	90,031 99.2	32,926 103.4	17,079 103.1	43,756 101.5	23,052 108.8	118,087 108.9	6,963 109.9	774,429 101.7
	7	67,292 104.4	46,394 97.3	337,533 99.0	89,777 96.4	33,736 100.3	17,194 100.8	43,987 99.7	23,419 104.1	119,883 103.4	6,223 98.7	785,438 100.0
	8	59,309 107.7	40,134 103.5	315,088 111.7	80,694 98.5	33,024 105.1	15,735 102.6	41,821 106.5	21,542 109.3	110,148 107.4	7,874 141.8	725,369 108.0
	9	65,493 103.4	44,756 100.4	316,462 108.0	86,740 89.6	33,569 97.5	17,317 98.1	43,867 102.0	22,467 99.8	118,244 101.2	8,422 130.4	757,337 102.5
	10	67,976 100.2	48,163 101.0	305,445 99.5	96,044 87.5	35,595 99.2	18,620 98.8	45,504 101.6	24,359 103.7	119,382 95.7	9,038 119.2	770,126 97.8
	11	71,642 107.1	49,712 104.7	312,443 102.5	101,360 95.5	35,130 102.8	19,611 107.7	46,391 106.0	25,326 110.2	130,772 105.2	6,910 94.9	799,297 103.0
	12	70,245 104.4	46,705 105.0	317,927 101.9	101,451 99.0	36,179 100.5	19,991 104.9	45,733 102.6	26,351 108.9	130,228 105.0	7,415 100.3	802,225 102.6
2010년	합계	778,008	531,111	3,660,879	1,084,077	392,403	209,986	519,982	281,749	1,407,079	86,078	8,951,352
	합계전년비	109.6	102.4	102.1	98.1	101.9	104.1	104.0	108.1	103.4	111.5	102.9
	구성비	8.7	5.9	10.9	12.0	4.4	2.3	5.8	3.1	15.7	1.0	100.0
2011	1	58,557 102.9	37,841 104.1	239,985 102.8	72,153 95.8	25,551 99.0	15,369 101.5	36,886 100.7	20,667 109.7	107,069 104.2	5,213 88.2	619,291 102.8
	2	62,391 103.0	41,518 102.5	270,719 104.6	80,767 96.4	29,433 101.6	15,953 101.7	39,727 100.8	24,804 111.5	114,423 106.8	5,981 90.2	685,716 103.3
	3	63,000 97.5	44,303 97.4	299,396 96.5	88,986 98.2	31,838 96.6	18,146 98.7	45,688 101.1	29,388 105.0	126,543 103.1	8,190 114.2	755,478 98.7
	4	65,318 96.5	47,895 101.5	350,188 104.7	101,520 100.9	35,396 101.4	20,041 101.8	46,156 97.9	26,923 103.8	134,806 107.0	7,771 103.5	836,014 103.1
	5	58,547 99.2	43,906 112.1	312,442 107.6	88,835 101.3	30,634 103.5	15,582 100.3	40,158 99.0	23,052 113.9	114,405 107.6	6,490 107.8	734,051 105.7
	6	67,729 100.9	49,934 107.2	338,965 103.1	86,584 96.2	32,745 99.4	17,355 101.8	42,577 100.1	25,907 112.4	127,667 107.4	6,922 99.4	796,385 102.9
	7	65,367 97.5	46,795 100.7	332,865 98.4	83,927 92.5	34,835 102.8	17,123 99.7	41,706 97.8	24,733 106.7	122,961 102.3	6,461 103.8	776,773 98.8
2011년	합계	440,909	312,192	2,144,560	602,772	220,432	119,569	292,898	175,474	847,874	47,028	5,203,708
	합계전년비	99.7	103.4	102.4	97.5	100.6	100.9	102.4	108.7	105.5	101.3	102.2
	구성비	8.5	6.0	41.2	11.6	4.2	2.3	5.6	3.4	16.3	0.9	100.0

국내·외 골판지포장산업 통계자료

* 일본의 골판지 생산동향 전국단보루(골판지)공업조합연합회(일본)

(단위 : 1000m²%)

년월	생 산			골판지 상자			출 하			재 고		
	수량	전년비	전월비	수량	전년비	전월비	수량	전년비	전월비	수량	전년비	전월비
2007. 합계	12,739,090	100.7		9,343,014	102.5		4,723,870	97.6				
2008. 합계	13,562,840	97.1		9,135,785	97.8		4,468,600	94.6				
2009. 합계	12,622,757	93.1		8,704,091	95.3		3,914,243	87.6				
2010. 1월	891,589	104.4	78.3	602,356	104.1	77.1	289,236	106.1	80.4	53,671	101.0	101.0
2월	976,731	105.7	109.3	663,731	104.2	110.2	309,835	104.8	108.9	54,420	104.0	101.4
3월	1,119,283	109.9	114.6	765,607	107.9	115.3	350,231	114.0	113.0	53,947	100.9	99.1
4월	1,174,497	104.3	104.9	811,022	103.3	105.9	355,297	106.2	101.4	55,730	96.1	103.3
5월	1,005,932	102.1	85.6	694,415	100.3	85.6	308,117	103.3	86.7	57,280	105.6	102.8
6월	1,121,087	102.4	111.4	774,429	101.7	111.5	341,499	103.0	110.8	57,404	100.7	100.2
7월	1,134,588	100.7	101.2	785,438	100.0	101.4	344,977	101.1	101.0	58,835	98.1	99.0
8월	1,049,491	107.6	92.5	725,369	108.0	92.4	318,459	103.9	92.3	57,172	102.1	100.6
9월	1,104,370	101.7	105.2	757,337	102.5	104.4	341,901	99.5	107.4	56,661	99.9	99.1
10월	1,137,645	98.2	103.0	770,126	97.8	101.7	363,041	98.7	106.2	56,459	93.8	99.6
11월	1,181,283	103.9	103.8	799,297	103.0	103.8	376,117	104.0	103.6	59,538	102.2	105.5
12월	1,169,291	102.7	99.0	802,225	102.6	100.4	369,695	102.7	98.3	53,042	99.8	89.1
2010. 합계	13,065,787	103.5	100.7	8,951,352	102.9	100.8	4,068,405	104.0	100.8	672,159	100.4	100.1
2011. 1월	915,321	102.7	78.3	619,291	102.8	77.2	290,336	100.4	78.5	50,662	97.3	95.5
2월	1,002,871	102.7	109.6	685,716	103.3	110.7	311,952	100.7	107.4	51,515	97.4	101.7
3월	1,103,359	98.6	110.0	755,478	98.7	110.2	340,816	97.3	109.3	52,959	101.0	102.8
4월	1,187,306	101.1	107.6	836,014	103.1	110.7	342,313	96.3	100.4	55,070	101.2	104.0
5월	1,040,050	103.4	87.6	734,051	106	88	302,365	98.1	88.3	53,654	96.5	97.4
6월	1,138,390	101.5	109.5	796,385	103	109	337,770	98.8	111.7	52,554	94.1	97.9
7월	1,110,810	97.8	97.5	776,773	99	98	332,011	96.2	98.3	49,287	89.0	93.8
8월	1,070,745	102.1	96.4	※ 1,062,565				101.9	95.8	51,279	92.3	104.0
2011. 합계	8,570,257	101.2	99.6					98.7	98.7	416,980.0	96.1	99.6

※참고 ① '생산' 은 점합한 시트 총량을 말한다. ② '출하' 는 골판지 제조업체가 출하한 골판지sheet를 말한다.

* 골판지상자의 골판지포장조합 단체표준규격

품명 (No.)	포장규격 내용품 실중량		치수(외)			파열강도 (kgf/cm ²)	상자압축강도		제정 년도
			길이	나비	높이		강도(kgf)	변형량(mm)	
계란 (1)	대 란	100개들이	270	250	260	SW12.0이상	250이상	20이하	'93
		200개들이	435	255	255				
	특 란	300개들이	475	290	275		320이상		
정육 (2)	로스 및 불고기	20kg	550	365	150	SW12.0이상	300이상	20이하	'93
	갈비 및 정육	15kg	550	365	110				
수박 (3)	노지용	10kg	440	275	210	DW10.0이상	320이상	20이하	'93
		15kg	440	330	260	DW14.0이상	420이상	20이하	
	하우스용역제용	10kg	365	275	155	DW10.0이상	320이상	20이하	
무우 (4)	5kg		365	220	105	SW12.0이상	300이상	20이하	'94
	10kg (고냉지용)		365	276	230	DW14.0이상	350이상	20이하	
	20kg		400	365	270	DW14.0이상	450이상	20이하	
배추 (5)	5kg (3포기 입)		500	300	180	DW14.0이상	450이상	20이하	'94
	8kg (5포기 입)		550	365	205	DW14.0이상	450이상	20이하	
마늘 (6)	5kg		265	190	190	SW12.0이상	250이상	20이하	'94
	10kg		365	265	240	DW14.0이상	450이상	20이하	
	20kg		500	300	260	DW18.0이상	500이상	20이하	
양파 (7)	5kg		275	265	150	SW12.0이상	250이상	20이하	'94
	10kg		400	275	185	DW14.0이상	450이상	20이하	
	20kg		500	300	255	DW18.0이상	500이상	20이하	
오이 (8)	20kg (5kg)		530	285	320±10	14.0	400(300)	20이하	'95
			272	130	300±10	8.0		20이하	
	15kg (5kg)		440	330	220±10	14.0	400(300)		
			200	143	320±10	8.0			
	10kg		400	265	205±10	10.0	350		
	10kg		365	275	220±10	10.0	350		

국내·외 골판지포장산업 통계자료

품명 (No.)	포장규격 내용물 실중량	치수(외)			파열강도 (kgf/cm ²)	상자압축강도		제정 년도
		길이	나비	높이		강도(kgf)	변형량(mm)	
감귤 (9)	15kg (5kg)	400	265	290±10	14.0	600(450)	'95	
		255	130	270±10	8.0			
	10kg (5kg)	365	275	245±10	14.0	600(450)		
		265	175	220	8.0			
복숭아 (10)	15kg (5kg)	440	330	245±10	14.0	600(450)	'95	
		320	114	225±10	8.0			
	10kg (5kg)	365	275	310±10	14.0	600(450)		
		265	178	290±10	8.0			
	10kg	365	275	220±10	14.0	600		
감자 (11)	20kg (5kg)	500	300	230±10	14.0	450	'95	
		210	120	290±10	8.0			
	20kg	440	330	240±10	14.0	450		
	20kg	400	265	320±10	14.0	450		
화훼 (12)	국화	1,000	350	300	14.0	400	'95	
	장미	950	300	150	14.0	400		
	백합	1,000	350	180	14.0	400		
쌀 (13)	8kg(2포입)	365	265	110±10	8.0		'95	
	16kg(4포입)	365	265	220±10	14.0	400		
	20kg(5포입)	365	265	275±10	14.0	400		
씨감자 (14)	20kg	450	300	250	14.0	450	'05	

제정단체 : 한국골판지포장공업협동조합
 승인기관 : 산업자원부 · 중소기업청

승인일 : 1994. 6. 2(표계55550-271)
 승인일 : 1996. 7. 8(섬표55550-202)

*** 골판지 및 골판지상자 제조업 기준경비율**

- 근거법령 : 국세청고시 제2010-4호(2010.3.29)
- 적용목적 : 기준경비율 및 단순경비율은「소득세법」제80조제3항 단서에 따른 소득금액 추계결정 또는 경정을 하거나 「법인세법」 제66조제3항 단서에 따른 추계결정 또는 경정을 하는 경우에 적용한다.
- 일반적 적용 : 종합소득 중 사업소득, 부동산소득의 종목 구분별로 적용
- 업종구분 : 세법에 특별한 규정이 있는 것을 제외하고는 한국표준산업분류에 의함
- 골판지원지(210102)는 라이너지(A원지, B원지, K원지)를 포함한다.(2010. 3.)

코드번호	종 목		적용범위 및 기준	기본경비율(%)	
	세분류	세세분류		귀속년도 2008	귀속년도 2009
210200	골판지 및 종이용기 제조업	골판지	<ul style="list-style-type: none"> • 골판지 • 종이가방 및 포대 <ul style="list-style-type: none"> - 크라프트포대 및 백 - 소평백(종이재) • 위생용 종이용기 <ul style="list-style-type: none"> - 종이컵, 음료용기, 위생용 식품용기 • 골판지상자 <ul style="list-style-type: none"> - 골판지 및 판재의 포장용 삽입물, 칸막이 • 판지상자 • 기타 <ul style="list-style-type: none"> - 판지재의 캔 및 드럼 등의 용기와 서류 캐비닛, 편지함, 저장함 및 유사제품 등 통상적으로 사무실 및 사업장에서 사용되는 판지제품 - 실꾸리, 화일박스, 서류캐비닛, 저장함, 유사내구성상자 (판지개 실패 및 유사 지지물 제조제외) 	10.7	10.7
		종이가방 및 포대			
		위생용 종이용기			
		골판지 상자			
		판지상자			
기타					
210102	펄프, 종이 및 판지제조업	한지	<ul style="list-style-type: none"> • 한지 <ul style="list-style-type: none"> - 창호지, 장판용지, 서예지, 화선지, 장식용 한지, 태합지, 수제지 • 가공지 <ul style="list-style-type: none"> - 복합지, 도포 또는 침착지, 채색 또는 포장인쇄지 양각 또는 천공지 - 필기용, 인쇄용 또는 기타 그래프용의 지와 판지 - 금은박지(알미늄박지·은박지) • 크라프트지 <ul style="list-style-type: none"> - 크라프트 라이너, 크라프트 포대원지, 크라프트 골심지, 지대용 크라프트지 • 상자용판지 <ul style="list-style-type: none"> - 마닐라판지, 고행표백판지(식품포장용) - 여러 층의 지와 판지 • 골판지 원지 	10.7	10.7
		가공지			
		크라프트지			
		상자용판지			
		골판지원지			