



회사 소개서

2023. 1



상신공업
Sang Shin

홈페이지: www.sangshinr.com

목 차.

- 1.회사현황.
- 2.회사 연혁.
- 3.본사/공장 전경.
- 4.조직도.
- 5.제조 공정도.
- 6.생산설비 보유현황.
- 7.시험장비 보유현황.
- 8.주요 생산품.
- 9.인증자료.
- 10.품질 관리 현황

1.회사 현황

설립일	1991. 10. 30
매출액	44 억원
종업원수	27명 (생산직 20명 / 관리직 7명)
공장규모	대지 206 평 건평 800 평
주요 거래선(1)	대원강업(주), (주)디엠씨



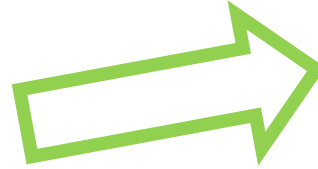
대표자	강 홍 석
자본금	6 억원
주 소	경기도 부천시 원미구 조마루로 427번길 110
사업분야	자동차용 고무제품 산업용 방진고무
주요 거래선(2)	(주)대승, 대원정밀, 파이오락스(주), 아이모스시스템(주), 태양기계(주) 기타 16개사

2.회사 연혁

창업기

1991 ~ 2007

- 1991 •상신공업 설립.
- 2000 •ISO 9001 인증 획득.
- 2001 •현 공장으로 이전 (춘의동).
QS 9002 인증획득.
- 2002 •SQ 인증 취득(DMC).
- 2005 •ISO9001/2000 인증 획득.
- 2007 •윤활 부시용 내마모 고무
특허 획득.
•교량용 방진고무 특허 획득.



성장기



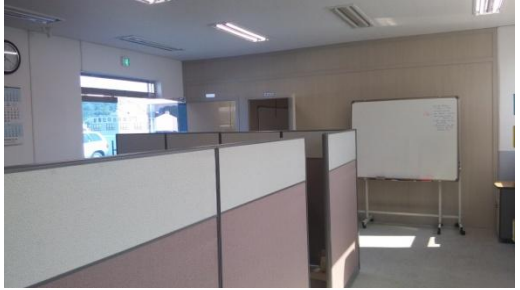



2008 ~ 현재

- 2009 •벤처인증.
- 2010 •르노 삼성,쌍용차,
현대모비스,위아2차업체등록
(대원강업).
- 2014 •SQ주관사 변경(대원강업)
- 2015 •이노비즈 인증.
•품질부문 우수 협력사 선정
(대원강업)
- 2017 •기업부설연구소 설립
- 2018 •철도 레일고무패드 개발(e-클립용)

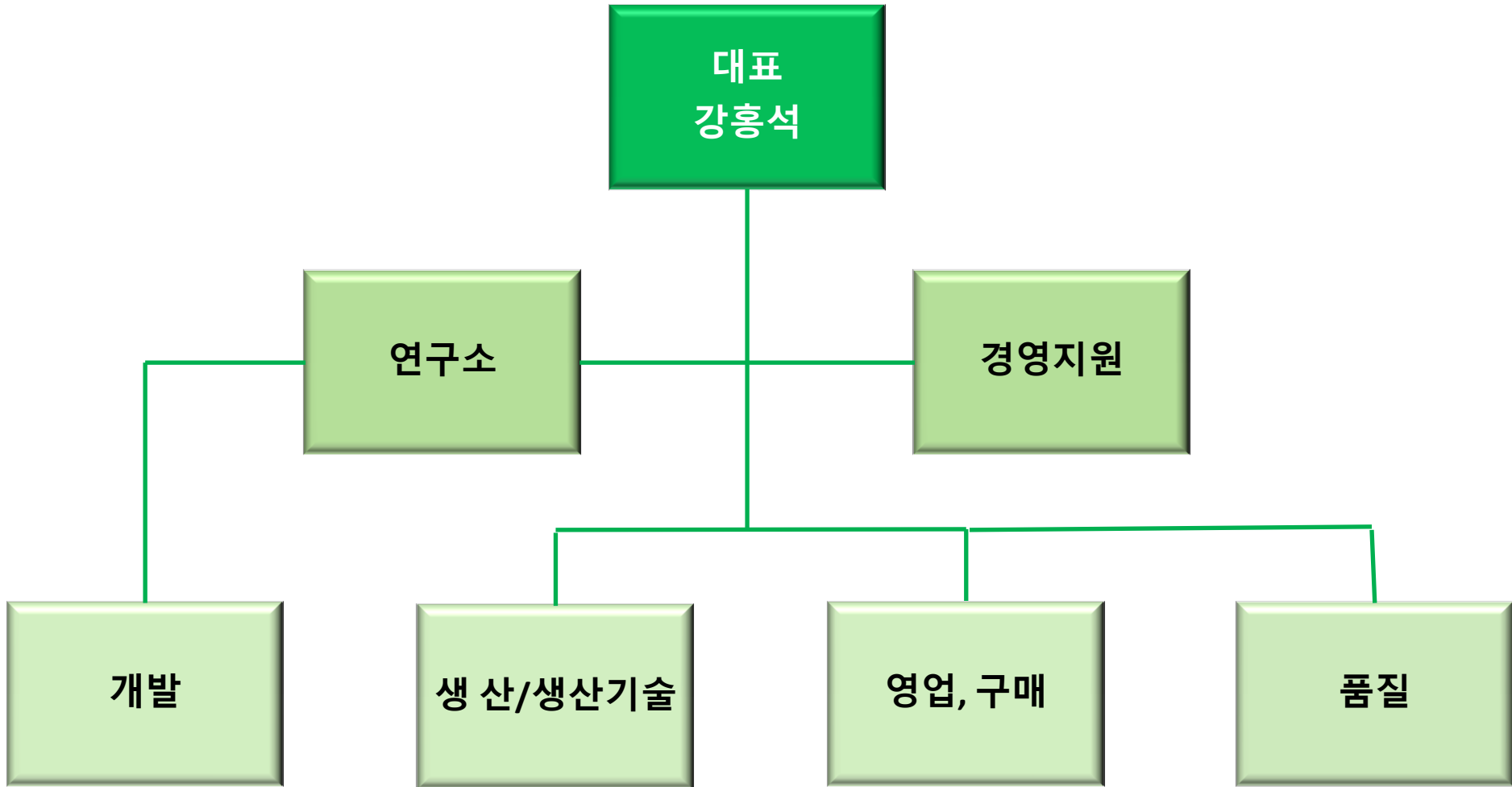
3.본사/공장 전경

구 분	전 체	
공장전경		
대 지	206 평	
건 평	800 평	

3. 공장 전경

구 분	현 장	연 구 소
<p>공장전경</p>		 
		 

4.조직도



5.제조 공정도



6. 생산설비 보유현황

순번	설비명	규격	수량	총수량	용도
1	고무 사출기 (인젝션)	1,000 CC	2 대	17	열 판 SIZE MIN:400*500. MAX:700*700.
		2,000 CC	6 대		
		3,000 CC	7대		
		4,000 CC	2 대		
2	고무 프레스	650 * 700	3 대	10	진공프레스(400T)
		550 * 550 外	6 대		반자동 (150~250 ton)
		350 * 350	1 대		수동 (120 ton)
3	고무 재단기		2 대	2	
4	샌딩기/드라이아이 스 청소기		각1 대	2	금형 청소용
5	고무사상기(원심력/ 냉동 방식)		각1 대	2	제품 Burr제거

7. 시험장비 보유현황

순번	장비명	규격	수량	용도
1	레오메타	50~200°C.	1 대	고무가류
2	비중계	1/1,000	1 대	고무비중
3	인장시험기	100kgf	1 대	재료시험
4	노화시험기	Max 300°C	1 대	재료시험
5	오존시험기	0~250pphm	1 대	재료시험
6	분산도계/수분측정기	500M/50°C~200°C	각1 대	재료시험
7	UTM(하중시험기)	15 TON	1 개	제품시험
8	3D 스캔/공구현미경	1.3M/ 30배	각1 대	제품검사
9	토크시험기/왕복마찰마모시험기	Torsional, Stiffness/마모	각1 대	제품시험
10	스프링정수시험기	2 TON	1 대	제품시험
11	내구시험기(2축)	Load :±6KN,±80deg	1 대	제품시험

8. 시험장비 보유현황

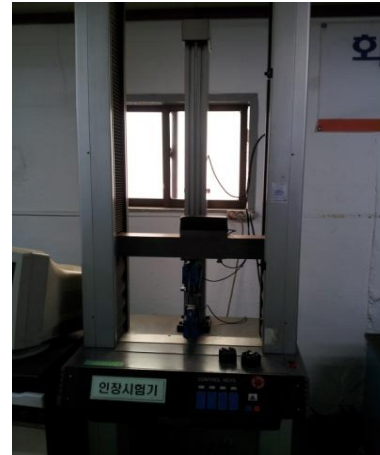
비중계



오존 시험기



인장 시험기



정특성 시험기



레오메타



노화 시험기



UTM



토크 시험기

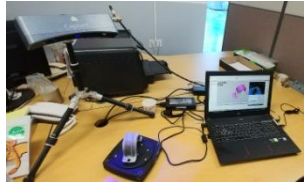


시험장비 보유현황

내구(2축) 시험기



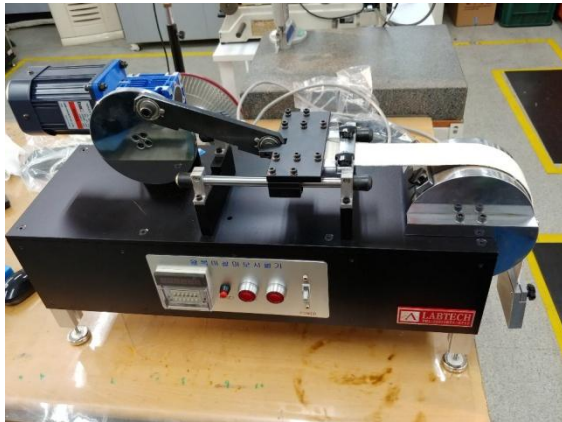
3D스캔/공구 현미경



분산도 측정기



왕복마찰마모시험기



측정 정반 외



수분 측정기



9. 주요 생산품

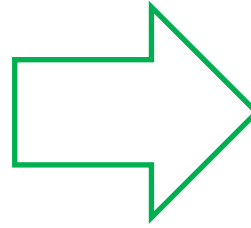
1-1 S/T BAR BUSH 류. PIPE BUSH 류 . S/P PAD, 기타



대원강업 (주)



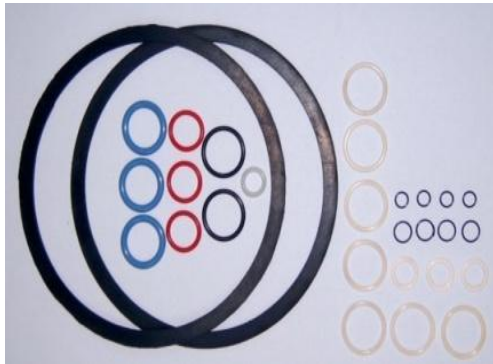
(주)DMC



S/T BUSH. BUSH. COIL
S/P PAD

적용분야
자동차

1-2 O-RING 류

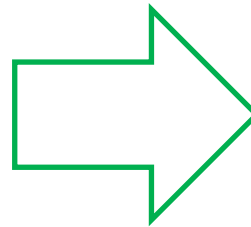


파이오락스 (주)外

1-3 기타



기타

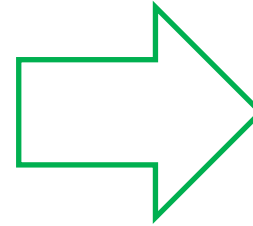


AIR DAMPER. VALVES

적용분야
자동차

9. 주요 생산품

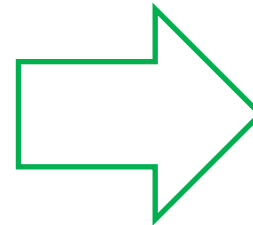
1-3 ELEMENT



POWER T/MISSION
MIKI PULLEY

적용분야
특장차,
엘레베이트

1-4 철도 및 산업용 방진고무,기타



적용분야
철도용, 산업용
진동기계

10.인증 자료

SQ 인증서

SQ
SUPPLIER QUALITY

CERTIFICATE OF SUPPLIER QUALITY

인증번호 : RU086

SQ 인증서

회 사 명 : 상신공업
대표자명 : 강홍석
사업자번호 : 1301694023
업체코드 : #0104
회사주소 : 경기도 부천시 원미구 춘의동 192-4

인증업종 : 고부
인증등급 : G
사업장코드 : #010401

협력사 품질평가 규정에 의거
상기와 같이 SQ(협력사 품질보증)
요구사항에 적합함을 인증합니다.

인증일자 : 2022년 05월 27일
유효일자 : 2023년 06월 30일 까지

◆ 주 관 : 대원강업(주)
◆ 후 원 : 현대자동차·기아

ISO 9001

G-CERTI Certificate

다음과 같이 인증합니다.

상신공업
경기도 부천시 조마루로427번길 110

위 조직이 다음 인증 규격의 요구사항과 밀접하게 적합함을 인증합니다.

ISO 9001:2015
품질경영시스템
자동차 부품 및 산업용 고부 계통의 생산

인증서 번호 : GK-2644-0C
최초 등록일 : 2011-02-01
인증 만료일 : 2026-01-27

발행일자 : 2023-01-27
유효기간 : 2023-01-28 ~ 2026-01-27

주최회사: 대원강업(주)
인증 코드: 010401

G-CERTI IAS ACOMETRI IAF

ISO 14001

G-CERTI Certificate

다음과 같이 인증합니다.

상신공업
경기도 부천시 조마루로427번길 110

위 조직이 다음 인증 규격의 요구사항과 밀접하게 적합함을 인증합니다.

ISO 14001:2015
환경경영시스템
자동차 부품 및 산업용 고부 계통의 생산

인증서 번호 : GK-2644-0C
최초 등록일 : 2011-02-01
인증 만료일 : 2026-01-27

발행일자 : 2023-01-27
유효기간 : 2023-01-28 ~ 2026-01-27

주최회사: 대원강업(주)
인증 코드: 010401

G-CERTI IAS ACOMETRI IAF

뿌리기업 확인서

제 22112-14704 호

뿌리기업 확인서

- 기업명: 상신공업
- 사업자등록번호(법인번호): 130-16-94023
- 대표자: 강홍석
- 소재지: 경기도 부천시 조마루로427번길 110 5층
- 사업개시일: 1991. 10. 23.
- 유효기간(3년): 2022. 07. 22 ~ 2025. 07. 21.

「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」 제14조의2제2항에 따라
위 기업을 뿌리기업으로 확인합니다.

2022년 07월 22일

한국생산기술연구원장

이노비즈 인증서

제 R160601 - 00629 호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : 상신공업
대 표 자 : 강홍석
주 소 : 경기도 부천시 원미구 조마루로427번길 110(중우동)
종 급 : A
유효기간 : 2022. 6. 23 ~ 2025. 6. 22

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해
선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인
합니다.

2022년 6월 23일

중소벤처기업부장관

10.인증 자료

특허증 1



특허증 2




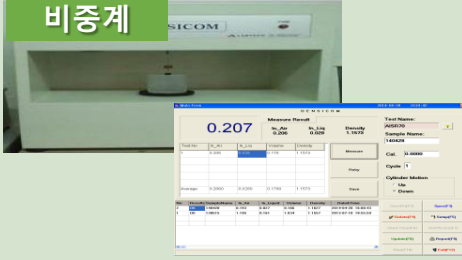
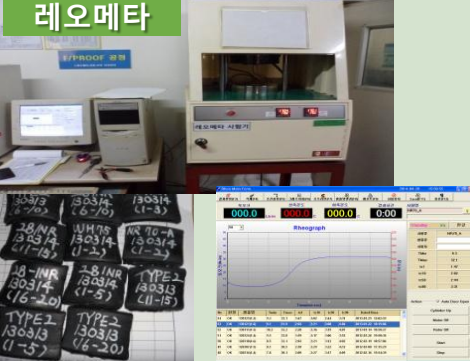
품질 관리 현황



상 신 공 업

Sang Shin








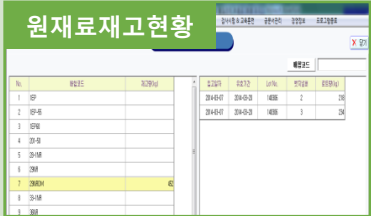
공정별 품질 관리 현황

순	공정명	관리현황		관리방법																																																																	
		관리상태	중점관리	문서	설명																																																																
1	원자재 입고	 	<ul style="list-style-type: none"> •포장상태 확인 •식별표 확인 		거래명세서 출하성적서 (재질별)																																																																
2	수입 검사 (일상)	<p>비중계</p>  <p>레오메타</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 고무 물성검사(FMB) •비중 •레오메타 T90관리 ▶ 합격품 Bar Code 부여 	<p>수입검사현황</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>입검일자</th> <th>거주지</th> <th>화합코드</th> <th>Lot No</th> <th>번지암바</th> <th>기준용량(kg)</th> <th>유효기간</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013-08-21</td> <td>연덕</td> <td>28-11R</td> <td>130020</td> <td>1-5</td> <td>383</td> <td>2013-09-03</td> </tr> <tr> <td>2013-08-21</td> <td>연덕</td> <td>28-11R</td> <td>130020</td> <td>6-10</td> <td>405</td> <td>2013-09-03</td> </tr> <tr> <td>2013-08-21</td> <td>백덕</td> <td>28-11R</td> <td>130020</td> <td>11-14</td> <td>345</td> <td>2013-09-03</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>경도</th> <th>T32</th> <th>T90</th> <th>변형</th> <th>최장관도</th> <th>신장률</th> <th>T-max</th> <th>T-max</th> <th>항복강도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>57</td> <td>1:39</td> <td>2:26</td> <td>1.2295</td> <td>145</td> <td>500</td> <td>4.8</td> <td>24.3</td> <td>합격</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>1:20</td> <td>2:11</td> <td>1.2314</td> <td>146</td> <td>504</td> <td>4.9</td> <td>25.0</td> <td>합격</td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>1:37</td> <td>2:36</td> <td>1.2128</td> <td>147</td> <td>489</td> <td>5.4</td> <td>25.7</td> <td>합격</td> </tr> </tbody> </table>	입검일자	거주지	화합코드	Lot No	번지암바	기준용량(kg)	유효기간	2013-08-21	연덕	28-11R	130020	1-5	383	2013-09-03	2013-08-21	연덕	28-11R	130020	6-10	405	2013-09-03	2013-08-21	백덕	28-11R	130020	11-14	345	2013-09-03	경도	T32	T90	변형	최장관도	신장률	T-max	T-max	항복강도	57	1:39	2:26	1.2295	145	500	4.8	24.3	합격	58	1:20	2:11	1.2314	146	504	4.9	25.0	합격	59	1:37	2:36	1.2128	147	489	5.4	25.7	합격	수입검사 일지 (전산화 관리)
입검일자	거주지	화합코드	Lot No	번지암바	기준용량(kg)	유효기간																																																															
2013-08-21	연덕	28-11R	130020	1-5	383	2013-09-03																																																															
2013-08-21	연덕	28-11R	130020	6-10	405	2013-09-03																																																															
2013-08-21	백덕	28-11R	130020	11-14	345	2013-09-03																																																															
경도	T32	T90	변형	최장관도	신장률	T-max	T-max	항복강도																																																													
57	1:39	2:26	1.2295	145	500	4.8	24.3	합격																																																													
58	1:20	2:11	1.2314	146	504	4.9	25.0	합격																																																													
59	1:37	2:36	1.2128	147	489	5.4	25.7	합격																																																													

공정별 품질 관리 현황

순	공정명	관리현황		관리방법	
		관리상태	중점관리	문서	설명
3	재료 정기 검사	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>노화시험</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>오존</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>고무재단</p>  </div> </div>	<p>▶ 고무 물성정기검사 (FMB)</p> <ul style="list-style-type: none"> 고무노화 <ul style="list-style-type: none"> -온도/시간 오존시험 <ul style="list-style-type: none"> -온도/시간/오존량 <p>▶ 고무노화 후 물성</p> <ul style="list-style-type: none"> -온도/시간 -물성변화율 (경도,인장,신율) 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>인장 및 신율</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>압축강도</p>  </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> 시험성적서 (인장 및 신율) 시험성적서 (압축강도) 시험성적서 (오존시험)
		<div style="text-align: center;"> <p>압축강도 및 인장</p>  </div>			





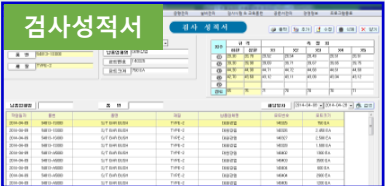
공정별 품질 관리 현황

순	공정명	관리현황		관리방법	
		관리상태	중점관리	문서	설명
4	숙성실 입고	 	<ul style="list-style-type: none"> •합격된 재료 유효기간설정 및 식별 (Bar Code부여) •재료 입고품에 대한 전산 등록 •재료의 선입선출 관리 라벨(FIRST표기) 식별표시 		<ul style="list-style-type: none"> •전산관리 (원재료입고관리) •Bar Code (선입선출)
5	원재료 보관	  	<ul style="list-style-type: none"> ▶보관실 조건관리 ①온도/습도 20±5°C, 70% 이하 (F/P화) ②숙성시간 24시간 이상 숙성 직사광선 노출방지 ★ ③재고현황관리 ERP전산관리 	 	<ul style="list-style-type: none"> •온,습도 F/P전산관리 •원재료재고현황

공정별 품질 관리 현황

순	공정명	관리현황		관리방법	
		관리상태	중점관리	문서	설명
6	원재료 출고	  	<ul style="list-style-type: none"> •재료의 유효기간확인 (전산 bar Code Reading) •라벨(FIRST표기) 식별표시 		<ul style="list-style-type: none"> • 전산기록 (원재료불출관리) 
7	성형	   	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 조건관리 ①공정이동표 확인(재료) ②작업표준서 온도/시간/압력(제품별) 금형온도 F/P화 장치 	  	<ul style="list-style-type: none"> •공정이동표 •F/P화 전산관리 (금형온도) •MES 도입

공정별 품질 관리 현황

순	공정명	관리현황		관리방법	
		관리상태	중점관리	문서	설명
8	공정 검사	  	<ul style="list-style-type: none"> • 검사항목 <ul style="list-style-type: none"> _ 외 관 _ 경도 _ 치수 _ 온도, 압력외 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 초.중.중물 관리 시스템 적용
9	사상	 	<ul style="list-style-type: none"> • 외관BURR 사상 		<ul style="list-style-type: none"> • 사상작업
10	출하 검사	  	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 (기포/찢어짐/익은고무) (양부족/미가루/사상등) • 경도/치수 	 	<ul style="list-style-type: none"> • 완제품검사 • 검사성적서

공정별 품질 관리 현황

순	공정명	관리현황		관리방법																																																																																																																																																																																																																																																																					
		관리상태	중점관리	문서	설명																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	제품 정기검사	<p>토오크 및 스프링정수</p> <p>내구 시험기</p>	<ul style="list-style-type: none"> •제품정기검사 •스프링정수시험 조건: Load(N)/Angle •내구시험 조건: Load(N)/Angle/ 진동수 	<p>토 오 크</p> <p>스프링정수</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MS시험성적서 • ES 시험성적서 																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	포장	<p>54813-A3000</p> <p>2014.03.10</p> <p>선 출</p> <p>54813 - A3000</p>	<p>▶ 완제품포장</p> <ul style="list-style-type: none"> • 포장수량 • 포장BOX • 라벨 Bar Code부여 	<p>포장 및 납품관리</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>일련번호</th> <th>일련번호</th> <th>종류</th> <th>납품일자</th> <th>납품량</th> <th>고유번호</th> <th>고유번호</th> <th>고유번호</th> <th>고유번호</th> <th>고유번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-01</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td></tr> <tr><td>2</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-05</td><td>4,800</td><td>4,800</td><td>4,800</td><td>4,800</td><td>4,800</td><td>4,800</td></tr> <tr><td>3</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-05</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td></tr> <tr><td>4</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-11</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td></tr> <tr><td>5</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-11</td><td>4,500</td><td>4,500</td><td>4,500</td><td>4,500</td><td>4,500</td><td>4,500</td></tr> <tr><td>6</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-11</td><td>1,800</td><td>1,800</td><td>1,800</td><td>1,800</td><td>1,800</td><td>1,800</td></tr> <tr><td>7</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-11</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td></tr> <tr><td>8</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-11</td><td>7,200</td><td>7,200</td><td>7,200</td><td>7,200</td><td>7,200</td><td>7,200</td></tr> <tr><td>9</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-11</td><td>21</td><td>21</td><td>21</td><td>21</td><td>21</td><td>21</td></tr> <tr><td>10</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td></tr> <tr><td>11</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td></tr> <tr><td>12</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>1,620</td><td>1,620</td><td>1,620</td><td>1,620</td><td>1,620</td><td>1,620</td></tr> <tr><td>13</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td></tr> <tr><td>14</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td></tr> <tr><td>15</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td></tr> <tr><td>16</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td><td>300</td></tr> <tr><td>17</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>4,800</td><td>4,800</td><td>4,800</td><td>4,800</td><td>4,800</td><td>4,800</td></tr> <tr><td>18</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,200</td></tr> <tr><td>19</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>1,800</td><td>1,800</td><td>1,800</td><td>1,800</td><td>1,800</td><td>1,800</td></tr> <tr><td>20</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td></tr> <tr><td>21</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>2,100</td><td>2,100</td><td>2,100</td><td>2,100</td><td>2,100</td><td>2,100</td></tr> <tr><td>22</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td><td>900</td></tr> <tr><td>23</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td><td>5,400</td></tr> <tr><td>24</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,200</td><td>1,200</td></tr> <tr><td>25</td><td>54813A3000</td><td>54813A3000</td><td>2014-01-25</td><td>3,000</td><td>3,000</td><td>3,000</td><td>3,000</td><td>3,000</td><td>3,000</td></tr> </tbody> </table>	일련번호	일련번호	종류	납품일자	납품량	고유번호	고유번호	고유번호	고유번호	고유번호	1	54813A3000	54813A3000	2014-01-01	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	2	54813A3000	54813A3000	2014-01-05	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	3	54813A3000	54813A3000	2014-01-05	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	4	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	900	900	900	900	900	900	5	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	6	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	7	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	300	300	300	300	300	300	8	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	9	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	21	21	21	21	21	21	10	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	11	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	900	900	900	900	900	900	12	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	13	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	14	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	300	300	300	300	300	300	15	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	16	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	300	300	300	300	300	300	17	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	18	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	19	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	20	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	21	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	22	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	900	900	900	900	900	900	23	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	24	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	25	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	<ul style="list-style-type: none"> • 포장및고객관리 (SCM)
일련번호	일련번호	종류	납품일자	납품량	고유번호	고유번호	고유번호	고유번호	고유번호																																																																																																																																																																																																																																																																
1	54813A3000	54813A3000	2014-01-01	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400																																																																																																																																																																																																																																																																
2	54813A3000	54813A3000	2014-01-05	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800																																																																																																																																																																																																																																																																
3	54813A3000	54813A3000	2014-01-05	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400																																																																																																																																																																																																																																																																
4	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	900	900	900	900	900	900																																																																																																																																																																																																																																																																
5	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500																																																																																																																																																																																																																																																																
6	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800																																																																																																																																																																																																																																																																
7	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	300	300	300	300	300	300																																																																																																																																																																																																																																																																
8	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200																																																																																																																																																																																																																																																																
9	54813A3000	54813A3000	2014-01-11	21	21	21	21	21	21																																																																																																																																																																																																																																																																
10	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400																																																																																																																																																																																																																																																																
11	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	900	900	900	900	900	900																																																																																																																																																																																																																																																																
12	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620																																																																																																																																																																																																																																																																
13	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400																																																																																																																																																																																																																																																																
14	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	300	300	300	300	300	300																																																																																																																																																																																																																																																																
15	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400																																																																																																																																																																																																																																																																
16	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	300	300	300	300	300	300																																																																																																																																																																																																																																																																
17	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800																																																																																																																																																																																																																																																																
18	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200																																																																																																																																																																																																																																																																
19	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800																																																																																																																																																																																																																																																																
20	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400																																																																																																																																																																																																																																																																
21	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																
22	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	900	900	900	900	900	900																																																																																																																																																																																																																																																																
23	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400																																																																																																																																																																																																																																																																
24	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200																																																																																																																																																																																																																																																																
25	54813A3000	54813A3000	2014-01-25	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																

공정별 품질 관리 현황

순	공정명	관리현황		관리방법	
		관리상태	중점관리	문서	설명
13	보 관		<ul style="list-style-type: none"> 완제품 관리 제품의 적재관리 제품의 선입선출 (선출제품식별표시) 		<ul style="list-style-type: none"> 전산관리 (재고현황)
14	출 하		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 검사성적서 등록 (대원강업_DQMS) ▶ 포장 및 수량확인 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 검사성적서 ▶ 거래명세서

감사 합니다.



상 신 공 업

Sang Shin
