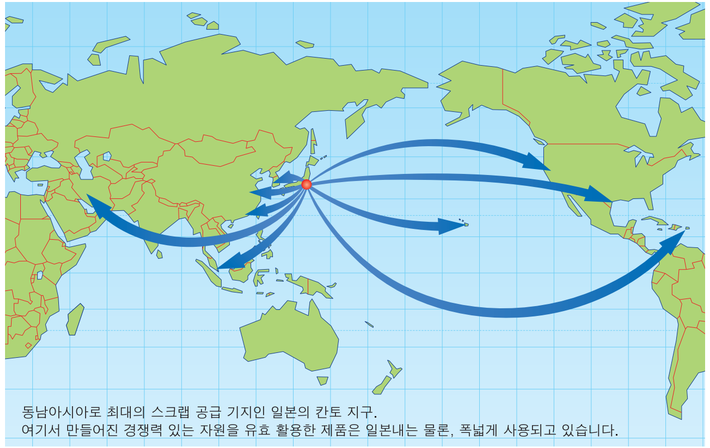
치요다 강철의 이형봉강은 세계에 판매 실적이 있습니다



동남아시아로 최대의 스크랩 공급 기지인 일본의 칸토 지구.
여기서 만들어진 경쟁력 있는 자원을 유효 활용한 제품은 일본내는 물론, 폭넓게 사용되고 있습니다.

회사 개요

본사 사무소

회 사 명 : 치요다 강철공업 주식회사
대표자명 : 대표이사 사장 사카타 마사타카
종 업 원 : 170명

●**도쿄 아야세 공장**
생산 톤수 : 월산 30,000t
영업 품목 : 철근 콘크리트용봉강 D10 D13 D16

●**치바시강공장**
생산 톤수 : 월산 5,000t
영업 품목 : 칼라 강판

연 혁

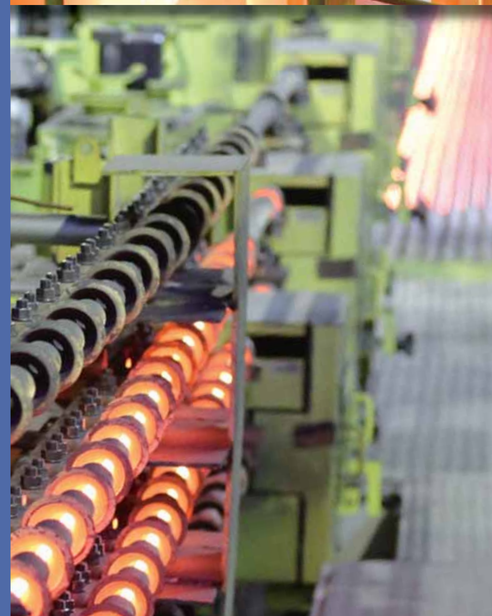
1948년 6월	회사 설립, 아연철판 제조판매를 개시.
1961년12월	아연철판 (JIS G 3302) JIS표시 허가공장.
1966년 8월	철근콘크리트용 봉강 (JIS G 3112) JIS표시 허가공장.
1968년12월	치바현 이치카와시에 이치카와공장을 건설.
1975년 4월	아야세공장, 철근콘크리트용 봉강 (JIS G 3112) JIS표시 허가공장.
1980년 1월	이치카와공장, 도장용융 아연도금강판 (JIS G 3312) JIS표시 허가공장.
2002년 9월	아야세공장, 건물집진장치 (6,000Nm³/min)설치
2006년 1월	아야세공장, 모든 중유연소장치를 가스화
2006년 2월	이치카와공장, 도장용융 아연도금 (JIS G 3322) JIS표시 추가인정.
2007년 2월	아야세공장, 일본검사QA(주)로부터 ISO9001인증 취득
2008년 5월	아야세공장, 직접흡인・건물합류집진장치 (7,000Nm³/min) 증설
2008년 6월	아야세공장, 일본검사QA(주)로부터 신JIS마크표시제도 인증 취득
2008년12월	아야세공장, 정제장치 및 냉각설비 갱신 완료.
2009년 3월	아야세공장, 한국규격협회로부터 KS D 3504인증 취득

千代田鋼鉄工業株式会社
http://www.chiyoda-steel.co.jp/

본 사	도쿄도 아다치구 아야세6-10-6
도쿄 아야세 공장	도쿄도 아다치구 아야세6-10-6
치 바 시 강 공 장	치바현 이치카와시 타카야 1920

CHIYODA-STEEL

千代田鋼鉄工業株式会社
치요다 강철공업 주식회사



철근 콘크리트용봉강은,
철쓰레기를 원료로 해, 각종의 보조 재료를 더해
전기로에 의한 용해 · 정련과 연속 주조기에 의한 조괴,
가열로, 압연 설비에 의한 열간 압연에 의해서 제조됩니다.

기술의 치요다가 자랑하는 CK브랜드. 다방면에서 활약하는 이형봉강.

SD400

이형봉강롤 마크

D10

D13

D16

아아세 공장에서 생산되는 제품은, 고품질의
이형봉강입니다.
모든 제품에는, 치요다 강철공업의 CK마크와 제품의
호칭을 나타내는 숫자, 종류의 기호를 나타내는
돌기장의 마크가 붙여져 있습니다.

[메탈 태그]
제품 큰 다발 1다발에 1매, 알루미늄제의
태그가 첨부됩니다. 강철 종별로 분류 해,
SD400는 오렌지색입니다.

화학성분과 기계적 성질

종류 기호	화학성분 %					기계적성질					
	C	Si	Mn	P	S	항복점 N/㎟	인장 강도 N/㎟	인장 시험편	연신율 %	굽힘 각도	안쪽 반지름
D400	—	—	—	Max: 0.050	Max: 0.050	Min: 400	Min: 560	2호에 준한 것	Min: 16	180°	공칭 지름의 2.5배

모양 치수

호칭	단위무게 kg/m	공칭 지름 mm	공칭단면적 s ㎠	공칭 둘레 /cm	마디의 평균간격 최대치 mm	마디의 높이		마디틈 합계 최대치 mm	마디와 축선과의 각도
						최소치 mm	최대치 mm		
D10	0.56	9.53	0.7133	3	6.7	0.4	0.8	7.5	Min:45°
D13	0.995	12.7	1.267	4	8.9	0.5	1	10	Min:45°
D16	1.56	15.9	1.986	5	11.1	0.7	1.4	12.5	Min:45°

단위무게 허용차

호칭	무게의 허용차
호칭 D10 이상 D16 미만	±6%
호칭 D16 이상 D29 미만	±5%

ISO9001 인증 등록증

ISO14001 인증 등록증

인증 기관: KSA
인증 번호: 제09-0117호
등 록 일: 2009. 03. 25

원료로부터 생산까지, 일관한 관리 시스템으로 여러분의 신뢰에 응답합니다.

원료 스크랩

전기로

연속 주조

가열로결점 롤

냉각대

제품