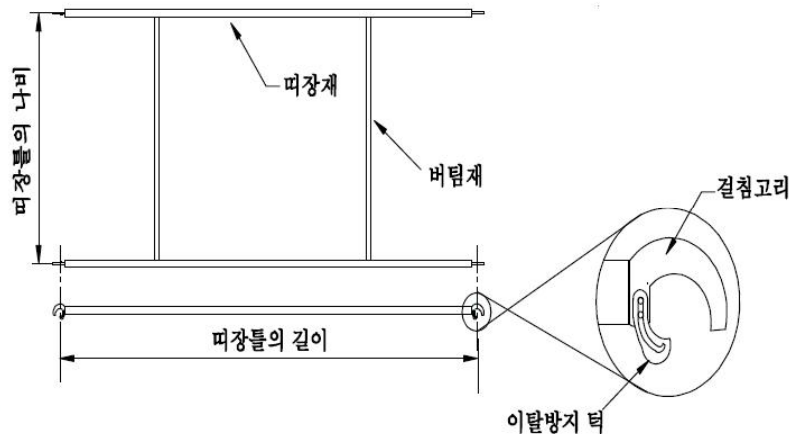


5.3 틀형 비계용 띠장틀

1) 도식



[그림 14] 띠장틀

2) 점검기준

점검부위	점검항목		점검 종류		점검 방법	폐기기준	비고
			일상	정기			
1. 공통사항	변형, 휘어짐, 뒤틀림		○		육안	변형, 휘어짐, 뒤틀림이 현저하여 정비가 불가능한 것	
	용접부 부식, 균열		○		육안 NDT	용접부 부식이 현저하여 정비가 불가능한 것 [균열이 있는 것]	
	콘크리트 등의 부착물		○		육안	콘크리트 등 부착물이 현저하여 정비가 불가능한 것	
2. 부재/부품	띠장재	균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		움푹패임	○		육안	움푹패임이 현저하여 정비가 불가능한 것	
	버팀재	균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		움푹패임	○		육안	움푹패임이 현저하여 정비가 불가능한 것	
	걸침고리	구부러짐	수직방향	○	육안 또는 계측	구부러짐이 수직방향으로 2mm 이상으로서 현저하여 정비가 불가능한 것	
			수평방향	○	육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		이탈방지턱 기능 리벳의 이상	○		육안	이탈방지턱이 탈락되거나 이상이 현저하여 정비가 불가능한 것	
3. 성능기준	띠장틀	휨강도	○	○	성능시험	휨강도가 5,400N 미만인 것	방호장치 의무안전 인증고시
		수직처짐량	○	○	성능시험	수직처짐량이 11.0mm 이상인 것	
	걸침고리	본체 및 부착부 전단강도	○	○	성능시험	본체 및 부착부 전단강도가 19,700N 미만인 것	
		이탈방지 전단강도	○	○	성능시험	이탈방지 전단강도가 3,240N 미만인 것	
4. 안전인증 및 자율안전확인 표시	“안”, 		○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것	
	안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시		○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것	