

# 공기제동시험기 24

## Air Brake Performance Tester

장비관리번호	F20080360
취득일자	2008-12-26
제조회사	TOYODENKI(일본)
모델명	500RRM(19.613kN)
설치형태	고정설치



<b>장비용도</b>	Brake Shoe 및 제동 디스크 라이닝의 실물 제동시험																						
<b>시험항목</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UIC 541-3, UIC 541-4 (Brakes with composition brake block)</li> <li>• KRS BR 0007 (비석면 디스크 브레이크 라이닝)</li> <li>• KRCS B242-02 (철계 제동라이닝)</li> <li>• KRCS B244-02 (합성제륜자)</li> <li>• KRS BR 0005 (철도차량용 주철제 제륜자)</li> <li>• KRCS B006 (레진제륜자)</li> <li>• 평균마찰계수 - 마모량 - 온도측정</li> </ul>																						
<b>주요사양</b>	<table border="1"> <tr> <td>Brake Shoe 압부력</td> <td>Wheel Brake Disk Brake</td> <td>58 860 kN 29 430 kN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">관성 Moment</td> <td>최소 : 40 kg · m · s<sup>2</sup> 최대 : 220 kg · m · s<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2">회전수 제어범위</td> <td>50~1,600 RPM 81~259 km/h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">허용최대 Torque</td> <td>1,500 kg · m</td> </tr> <tr> <td colspan="2">차륜온도 측정범위</td> <td>1000 ℃</td> </tr> <tr> <td colspan="2">제동거리 측정범위</td> <td>0 ~ 9,999.9 m</td> </tr> <tr> <td colspan="2">제동시간 측정범위</td> <td>0 ~ 0.999.9 Sec</td> </tr> </table>	Brake Shoe 압부력	Wheel Brake Disk Brake	58 860 kN 29 430 kN	관성 Moment		최소 : 40 kg · m · s <sup>2</sup> 최대 : 220 kg · m · s <sup>2</sup>	회전수 제어범위		50~1,600 RPM 81~259 km/h	허용최대 Torque		1,500 kg · m	차륜온도 측정범위		1000 ℃	제동거리 측정범위		0 ~ 9,999.9 m	제동시간 측정범위		0 ~ 0.999.9 Sec	
Brake Shoe 압부력	Wheel Brake Disk Brake	58 860 kN 29 430 kN																					
관성 Moment		최소 : 40 kg · m · s <sup>2</sup> 최대 : 220 kg · m · s <sup>2</sup>																					
회전수 제어범위		50~1,600 RPM 81~259 km/h																					
허용최대 Torque		1,500 kg · m																					
차륜온도 측정범위		1000 ℃																					
제동거리 측정범위		0 ~ 9,999.9 m																					
제동시간 측정범위		0 ~ 0.999.9 Sec																					
<b>구성품</b>	플라이휠, 블로어, 온도센서 11 EA																						
<b>담당자</b>	권성태 031-460-5514																						