

熱間 3 点曲げ強さ試験

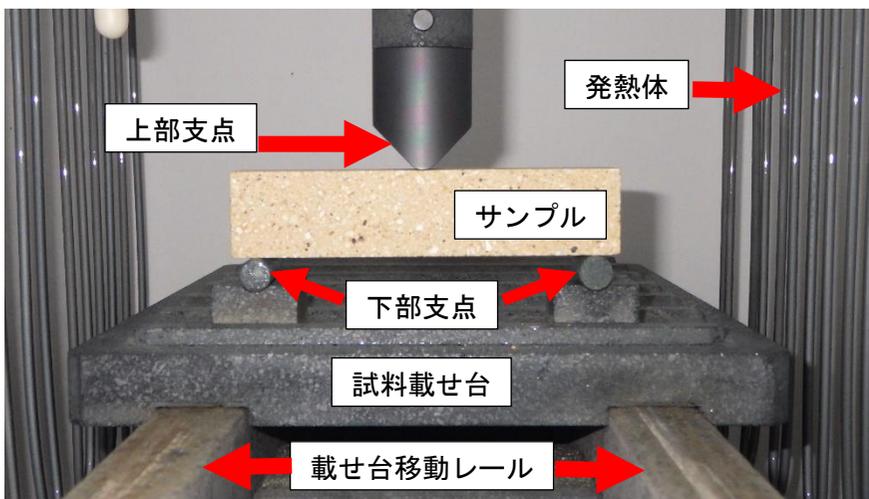
試験装置概要



試験装置外観写真

設置年度	2014 年度
型 式	NTF-1600-106 型
製 造 所	(株) 日進機械
仕 様	試験温度 : 最高 1400°C 最大荷重 : 10kN 雰囲気 : 大気、サヤ内にて炭素源での還元 最大試験片形状 : 30×30×150mm 下部スパン : 30~140mm 試験片セット数 : 最大 6 本

サンプルおよび今回の試験条件など



サンプルセット状況写真

サンプル材質	粘土質れんが (SK34)
試験雰囲気	大気
昇温速度	5°C/min
負荷速度	0.5mm/min
温度保持時間	30min
試験温度	室温、500°C、750°C 1000°C、1250°C、1400°C
試験サイズ	25×25×114mm
試験数	N=2