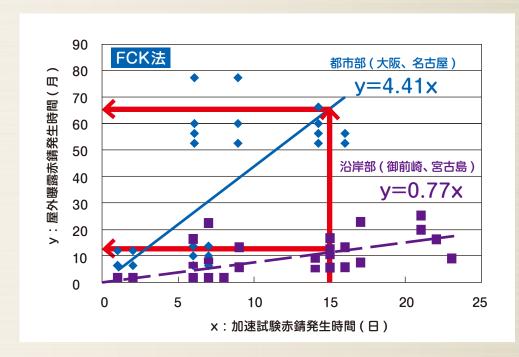
FCK法は塩水噴霧法より屋外曝露試験に近い

噴霧溶液: 0.5wt%NaCl+0.1wt%CaCl₂+0.0001N(H₂SO₄) (溶液≒pH4)

1サイクル: 噴霧 (50±1°C、16 時間)→乾燥 (50±1°C、湿度 20~30%、8 時間)

試験装置例:複合サイクル試験装置(スガ試験機㈱製、型式:ISO-3-CYR)





例えば FCK 法で加速試験し、15日で赤錆が発生するねじは、 大阪では 66ヶ月後、御前崎では12ヶ月後に赤錆が発生すると推定できる





