1. 緒　　言

波を CFRP 内部に伝搬させる非接触空中伝搬超音波探傷検査（以下，非接触超音波探傷検査と呼ぶ）が可能になってきた．CFRP を非接触で検査できると，水浸のための水槽や付帯設備が不要になり，自動化が容易になる．また，検査後の水分乾燥の工程も不要になる．さらに，CFRP の

ultrasonic inspection generally includes the direct contact method
latter of which uses the probe in water without contacting the o
probes have improved using the pulse compression technology, ma
This report introduces application examples of non-contact ultrason