

■多錘開織装置 Multi-tow Spreading Machine (HM series)

この装置は、多数本の原糸を同時に開織することで、同時に複数本の開織糸を生産したり、一方向(UD)シートを生産することが可能です。また、プリプレグ装置の前に設置することで、原糸から直接プリプレグシートを生産することも可能になります。

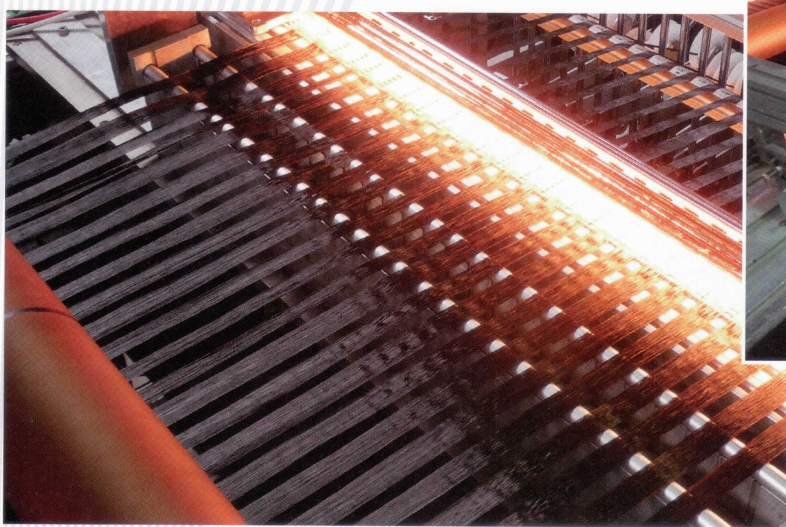
This machine can spread multiple tows simultaneously, which produce multi spread-tow or UD sheet. And it is possible to directly process a prepreg sheet when this machine is installed for pretreatment of the prepreg machine.

標準仕様

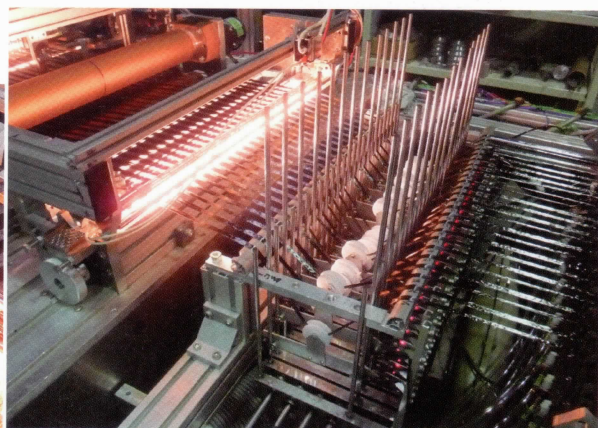
1. 開織本数 10本～50本(拡張可)
2. UDシート幅 200mm～1000mm(CF12K、開織幅20mm時)
3. 開織速度 1m～5m/min ※本数、開織幅による
4. 対応繊維 炭素繊維、ガラス繊維、アラミド繊維、金属繊維等

Standard Specification

1. Spread number : 10-50 tows (expandable)
2. UD sheet width : 200mm-1000mm (CF12K, 20mm spread)
3. Spread speed : 1m-5m/min ※depend on spread number or width
4. Applicable fiber : Carbon, Glass, Aramid and Metal fiber



多錘式開織装置 Multi-tow Spreading Machine



50錘開織シート(1000mm) 50-tow Spread Sheet(1000mm)



ポリアミド含浸炭素繊維開織シート Impregnated Spread Sheet