

# ICS チューブ式凍結乾燥機

## 21世紀のFDシステム

21世紀の医薬品等製造工業の生産工程における無菌、汚染ハザード防止を凍結乾燥工程から粉碎、収缶工程まで、完全に担保する工程をIntegrated (集中化)したClosed Systemによる凍結乾燥装置の完成を目指し取組み中です。これにより、世界初の「凍結乾燥～粉碎輸送、収缶工程」に至る一貫型凍結乾燥システム (ICS型FD) の提供が可能となり、国内外の医薬、食品企業はじめ、数多くのお客様からご満足いただける「21世紀のFDシステム」が誕生します。



形 式	ICS-2002	ICS-2005	ICS-2010
チューブ本数 (本)	2	5	10
薬液処理量 (ℓ)	30	75	150