

## ホスフィン誘導体 技術マップ

当社はホスフィンガスを製造販売する世界でも数少ないメーカーです。

このホスフィンガスをベースにしてアルキルホスフィン、ホスフィンオキサイド及びホスホニウム塩の製造も行っています。

アルキルホスフィンの合成では、1級、2級、3級を選択的に作り分ける技術により、ビスホスフィンやBuchwald Ligandに代表されるホスフィンリガンドの工業的製造も行っています。

最近では、トリス（トリメチルシリル）ホスフィン、トリオクチルホスフィン、トリオクチルホスフィンオキサイド等の量子ドットの合成に用いられる化合物の供給も行っております。

