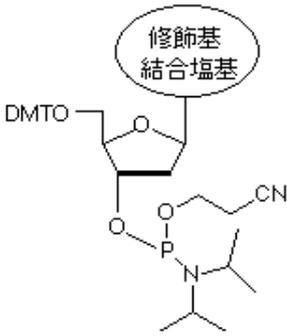
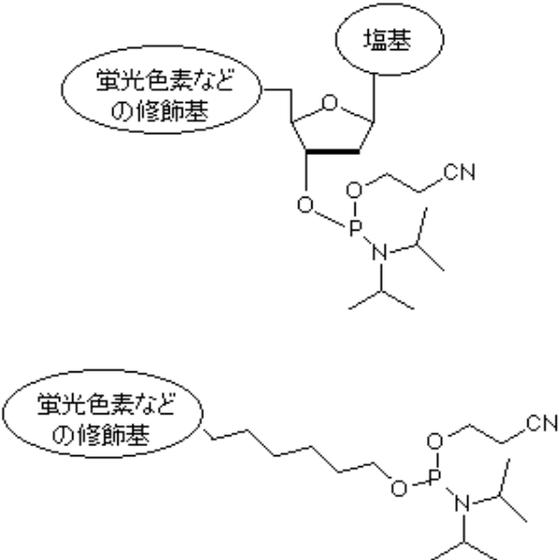


お持ち込試薬の構造

<p>塩基部修飾の場合</p>	 <p>DMT : dimethoxytrityl基</p>	<p>左図のようなホスホアミダイト体の構造体をお送りください。この構造体とすることでDNA合成機によりお持ち込試薬をDNA鎖に挿入することができます。また、この構造体は5'末端、3'末端にも導入することができます。</p> <p>5'末端のDMT基をターゲットとしたHPLC精製を施すことも可能です。</p>
<p>5'末端修飾の場合</p>		<p>左図のようなホスホアミダイト体の構造体をお送りください。上の図は塩基部、デオキシリボース環を含む5'末端修飾の場合です。下の図は塩基部、デオキシリボース環がない修飾基のみをDNA鎖の5'末端にホスホジエステル結合（リン酸結合）を介して結合させることができます。</p>