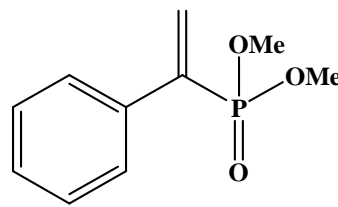
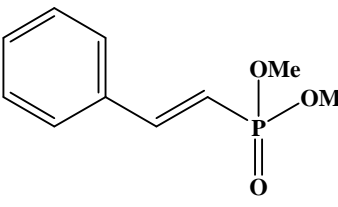
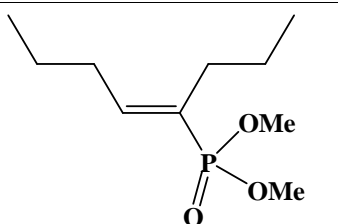
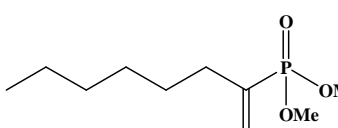


## アルケニルホスホナート化合物

16種

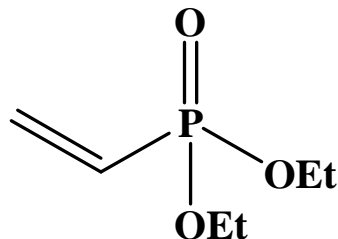
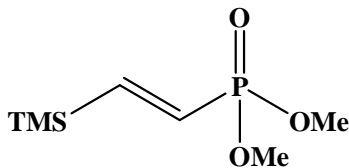
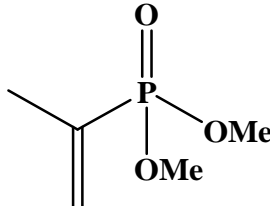
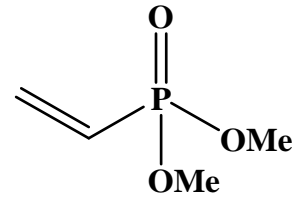


	品名	CAS 番号	分子式	分子量	構造式
APO-1	1-(Dimethoxyphosphinyl)-1-phenylethene 1-(ジメトキシホスフィニル)-1-フェニルエテン	4844-39-7	$C_{10}H_{13}O_3P$	212.18	
APO-2	1-(Dimethoxyphosphinyl)-2-phenylethene 1-(ジメトキシホスフィニル)-2-フェニルエテン	60190-89-8	$C_{10}H_{13}O_3P$	212.18	
APO-3	4-(Dimethoxyphosphinyl)-4-octene 4-(ジメトキシホスフィニル)-4-オクテン	---	$C_{10}H_{21}O_3P$	220.25	
APO-4	2-(Dimethoxyphosphinyl)-1-octene 2-(ジメトキシホスフィニル)-1-オクテン	---	$C_{10}H_{21}O_3P$	220.25	

## アルケニルホスホナート化合物

16種



	品名	CAS 番号	分子式	分子量	構造式
APO-5	Diethyl Vinylphosphonate ジエチルビニルホスホナート  工業グレード 環境対応難燃化剤:V2	682-30-4	$C_6H_{13}O_3P$	164.14	
APO-6	2-(Dimethoxyphosphinyl)-1-(trimethylsilyl)ethene 2-(ジメトキシホスフィニル)-1-(トリメチルシリル)エテン	---	$C_7H_{17}O_3PSi$	208.27	
APO-7	1-(Dimethoxyphosphinyl)-1-methylethene 1-(ジメトキシホスフィニル)-1-メチルエテン  *構造異性体 (2-(Dimethoxyphosphinyl)-1-methylethene) 30% 含有	38281-98-2	$C_5H_{11}O_3P$	150.11	
APO-8	Dimethyl Vinylphosphonate ジメチルビニルホスホナート  工業グレード 環境対応難燃化剤:V1	4645-32-3	$C_4H_9O_3P$	136.09	

## アルケニルホスホナート化合物

16種



	品名	CAS 番号	分子式	分子量	構造式
APO-11	Dimethyl (1,2-Diphenyl-ethenyl)phosphonate ジメチル(1,2-ジフェニル-エテニル)ホスホナート	71265-08-2 71265-09-3	$C_{16}H_{17}O_3P$	288.28	
APO-12	Diphenyl Vinylphosphonate ジフェニルビニルホスホナート  工業グレード 環境対応難燃化剤:V3	727-16-2	$C_{14}H_{13}O_3P$	260.22	
S-1	Dimethyl- <i>p</i> -vinylbenzylphosphonate ジメチル- <i>p</i> -ビニルベンジルホスホナート  *重合禁止剤添加	266356-24-5	$C_{11}H_{15}O_3P$	226.21	
S-2	Diethyl- <i>p</i> -vinylbenzylphosphonate ジエチル- <i>p</i> -ビニルベンジルホスホナート  *重合禁止剤添加	726-61-4	$C_{13}H_{19}O_3P$	254.26	

## アルケニルホスホナート化合物

16種



	品名	CAS 番号	分子式	分子量	構造式
S-4	Diphenyl- <i>p</i> -vinylbenzylphosphine Oxide ジフェニル- <i>p</i> -ビニルベンジルホスフィンオキsid  *重合禁止剤添加	---	C <sub>21</sub> H <sub>19</sub> OP	318.35	
S-5	9,10-Dihydro-9-oxa-10-phosphaphenanthrene- -10-oxide-10- <i>p</i> -vinylbenzyl 9,10-ジヒドロ-9-オキサ-10-ホスファフェナントレン- -10-オキsid-10- <i>p</i> -ビニルベンジル  *重合禁止剤添加	---	C <sub>21</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub> P	332.33	
S-6	Diisopropyl- <i>p</i> -vinylbenzylphosphonate ジイソプロピル- <i>p</i> -ビニルベンジルホスホナート  *重合禁止剤添加	---	C <sub>15</sub> H <sub>23</sub> O <sub>3</sub> P	282.32	
S-7	Diphenyl- <i>p</i> -vinylbenzylphosphine ジフェニル - <i>p</i> - ビニルベンジルホスフィン  *重合禁止剤添加	---	C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> P	318.39	