

アジアネットワークを活かした受託提案

受託事業

岡畑興産グループはアジアを中心にしたソーシング・各国内販売に力を入れておりますが、化学品事業においては、日本を中心に受託製造も手がけています。

Okahata 化学品事業拠点

ひとつひとつの会社が
岡畑グループの中核。
アジア全域で事業展開しています。



Okahata 化学品事業 委託実績

反応例	日本	韓国	中国	台湾	インド	実績数量
精製・再結晶	●	●	●		●	数100kg~トン単位
蒸留精製	●		●	●	●	数10トン単位
スルホン化・ニトロ化				検討中		数10トン単位
ハロゲン化(ホスゲン化含む)	●	●			●	数10トン単位
加水分解	●	●				数100kg~数10トン単位
還元(水添他)	●	●	●	検討中	●	数10トン単位
複素環化合物	●				●	数kg~トン単位
カップリング(各種)	●	●	●	検討中	●	数kg~トン単位
アンモニアGasを使った反応					●	数kg~トン単位
各種電子材料(金属管理)	●	●				数kg~トン単位

ホスゲン誘導体・ハロゲン化・水添反応製造受託

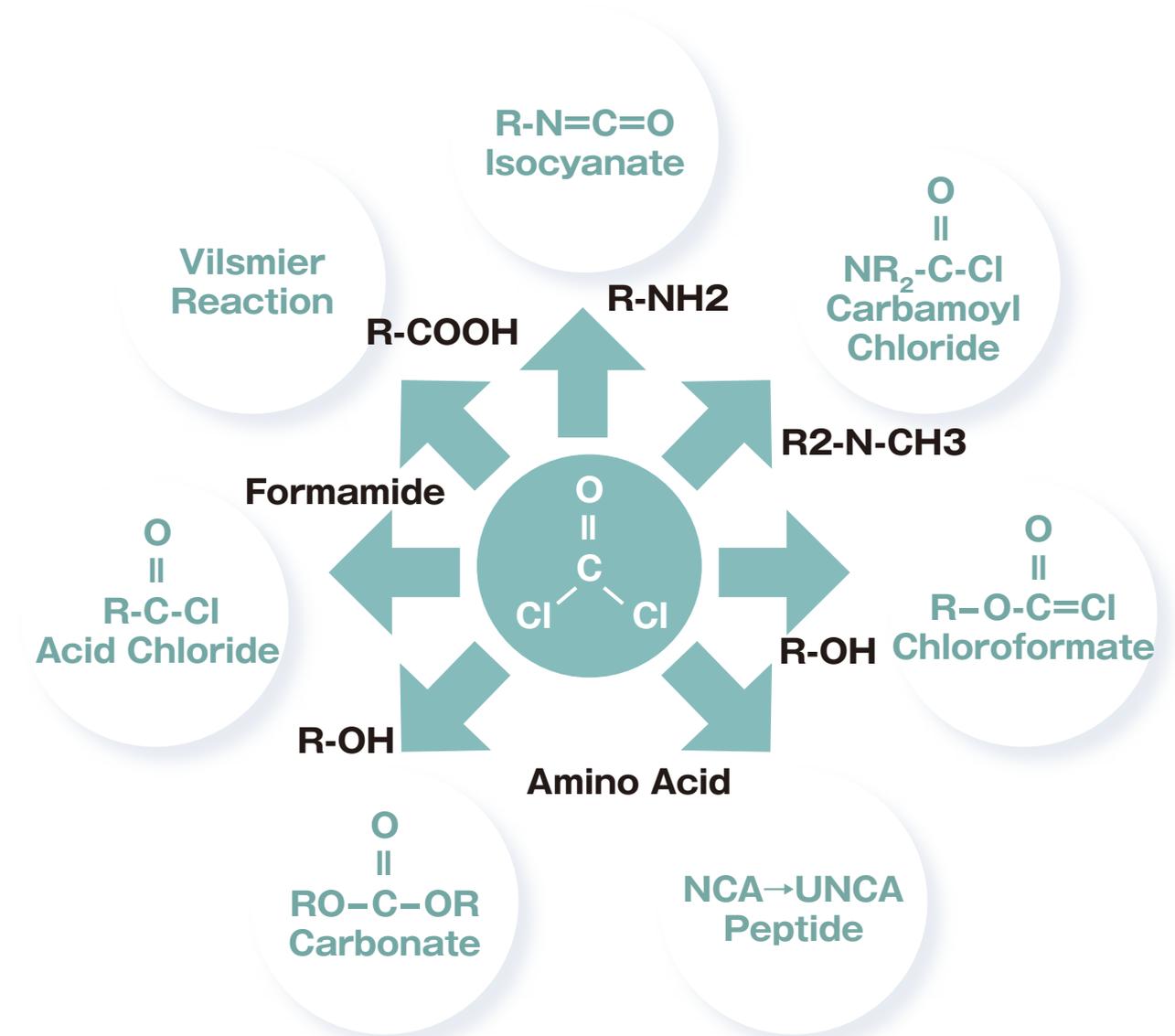
少量からバルク生産までホスゲン反応を行える韓国唯一のメーカー。

KPX Life Science Co.,Ltd.は、自社製品の製造・販売に加え、ホスゲン誘導体、塩素化、水添等を伴う受託生産事業も行っています。

受託会社 : KPX Life Science Co., Ltd.

所在地 : 84, Yeosusandan 2-ro Yeosu-si, Jeollanam-Do Korea 59611

ホスゲン化 反応例



受託会社 : KPX Life Science Co., Ltd.

反応器リスト

Site	Pilot	MPP-1	MPP-2	MPP-3	FCP-1
GL(L)	10	8,000	8,000	15,000	12,000×6
	20	8,000	8,000	10,000	8,000×5
	100	8,000	8,000	8,000	5,000×2
	300	8,000	8,000	6,000	
	800	8,000	8,000		
	1,200		10,000		
	2,000		12,000		
	4,000		5,000		
			3,000		
GL Total(L)	8,430	40,000	70,000	39,000	122,000
SUS 316(L)	1,200	8,000	8,000	8,000	
SUS 316 Total(L)	1,200	8,000	8,000	8,000	
Total Capacity(L)	9,630	48,000	78,000	47,000	122,000
Total commercial Capacity			304,630		
ホスゲン化	●	●	●	●	—
ハロゲン化	●	●	●	●	●
水添	●	●	●	—	●
ヒドリド還元	●	●	●	●	—
GMP Certificate		US FDA Intermediate	MFDS	MFDS	
	Non-GMP	Non-GMP	PMDA		Non-GPI
Purpose	Scale UP	Intermediate	API Intermediate	API Intermediate	API Agrochemical Intermediate
	Small Production				

反応器



ろ過乾燥機



受託会社: KPX Life Science Co., Ltd.

ホスゲン誘導体 製品

No	Generic Name	CAS No	Structure	Usage	Availability
1	Disuccinimidyl carbonate (DSC)	74124-79-1		A reagent for the preparation of N-succinimidyl esters	Commercial
2	Di-tert-butyl dicarbonate (DiBoc)	24424-99-5		A reagent for amine protection	Commercial
3	Dibenzyl azodicarboxylate (DBAD)	2449-05-0		A reagent for Minocycline synthesis	Commercial
4	Diethyl azodicarboxylate (DETAD)	1972-28-7		A reagent for Mitsunobu reaction	Commercial
5	Diisopropyl azodicarboxylate (DIPAD)	2446-83-5		A reagent for Mitsunobu reaction	Commercial
6	Carbonyldiimidazole (CDI)	530-62-1		A coupling agent used in the synthesis of dipolar polyamides	Commercial
7	Cyclohexyl isocyanate	3173-53-3		A reagent for organic intermediates	Commercial
8	p-Toluenesulfonyl isocyanate	4083-64-1		A reagent for organic intermediates	Commercial
9	Octadecyl isocyanate	112-96-9	$\text{H}_3\text{C}-(\text{CH}_2)_{17}-\text{NCO}$	A reagent for organic intermediates	Commercial
10	Benzyl chloroformate (BCF)	501-53-1		A reagent for amine protection	Commercial
11	p-nitrobenzyl chloroformate (PNBCF)	4457-32-3		A reagent for amine protection	Commercial
12	p-nitrophenyl chloroformate (PNPCF)	7693-46-1		A reagent for amine protection	Commercial

どこ展
DOKOTEN

本製品の詳細ならびに本展示会に載せられなかった機能製品もこちらからご覧いただけます。岡畑興産のどこでもひとり展示会通称「どこ展」へもぜひお立ち寄りください。

<https://okahata.co.jp/dokoten/>

Okahata
岡畑興産株式会社

機能化学品事業部 担当/菅澤 浩二
E-mail/okh@okahata.co.jp
TEL:03-5543-3233 MOBILE:080-4660-9267

<https://www.okahata.co.jp/>