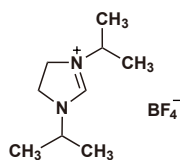
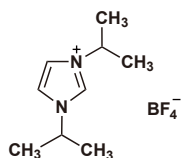


N-ヘテロ環式カルベン (NHC) 配位子および錯体

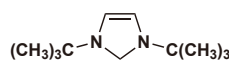
NHC 配位子および前駆体



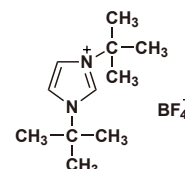
liPrim-HBF₄
1g 19,500円 / 5g 67,300円
[D3622]



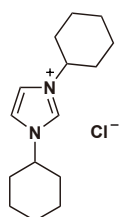
liPr-HBF₄
1g 7,500円
[D3623]



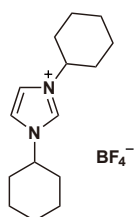
ItBu
1g 18,100円 / 5g 56,000円
[D3472]



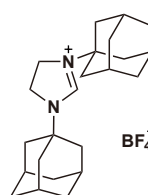
ItBu-HBF₄
1g 4,700円 / 5g 16,400円
[D3711]



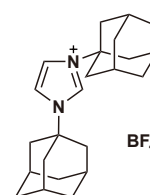
IcHex-HCl
1g 7,400円 / 5g 22,100円
[D3882]



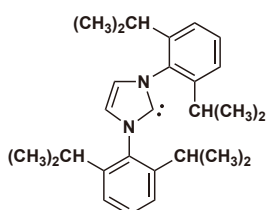
**1,3-Dicyclohexylimidazolium
Tetrafluoroborate**
1g 5,900円 / 5g 17,600円 / 25g 56,400円
[D3850]



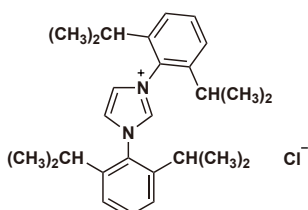
**1,3-Di(1-adamantyl)-
imidazolium Tetrafluoroborate**
500mg 13,100円
[D3620]



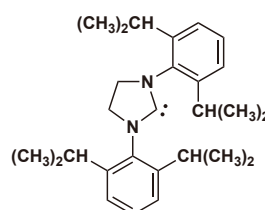
IAd-HBF₄
1g 15,600円
[D3621]



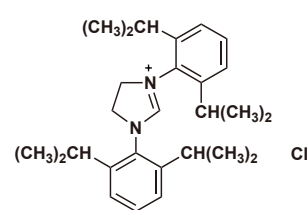
IPr
1g 13,800円 / 5g 39,900円
[B3465]



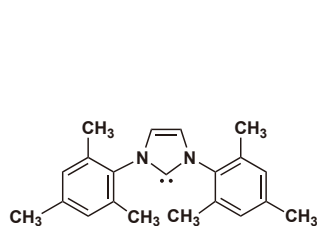
IPr-HCl
500mg 4,300円 / 5g 29,200円 / 25g 101,700円
[D3611]



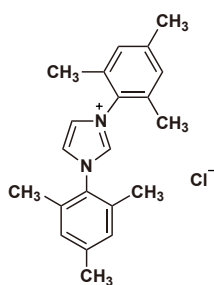
SIPr
1g 26,200円
[B3506]



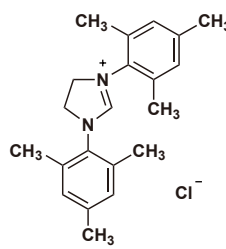
SIPr-HCl
500mg 4,900円 / 1g 7,800円 / 5g 27,000円
[B3157]



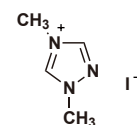
IMes
1g 17,200円 / 5g 52,500円
[D3870]



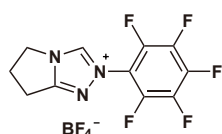
IMes-HCl
1g 8,200円 / 5g 26,900円
[D3446]



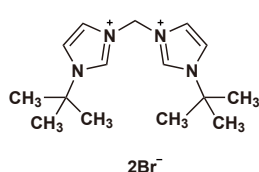
SIMes-HCl
1g 8,400円 / 5g 28,800円
[B3158]



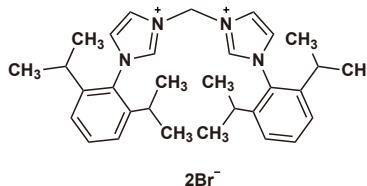
**1,4-Dimethyl-1,2,4-
triazolium iodide**
1g 4,800円 / 5g 15,200円
[D3962]



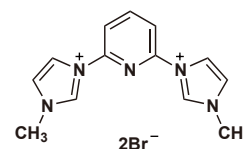
**6,7-Dihydro-2-pentafluoro-
phenyl-5H-pyrrolo-
[2,1-c][1,2,4]triazolium
Tetrafluoroborate**
200mg 25,000円
[D4624]



**3,3'-Methylene-
bis(1-tert-butyl-
3-imidazolium Bromide)**
1g 7,000円 / 5g 21,900円
[M2790]

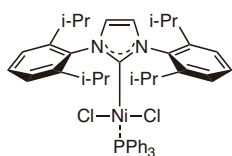


**3,3'-Methylene-
bis[1-(2,6-diisopropylphenyl)-
3-imidazolium Bromide]**
1g 16,800円 / 5g 53,100円
[M2791]



**1,1'-(2,6-Pyridinediyl)-
bis(3-methylimidazolium)
Dibromide**
1g 8,200円 / 5g 24,500円
[P1816]

NHC 錯体

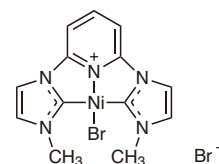


[1,3-Bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazol-2-ylidene]triphenylphosphine Nickel(II) Dichloride

200mg 8,800円 / 1g 23,900円

[B3235]

Grignardクロスカップリング触媒: *Organometallics* **2006**, 25, 3422.
精密重合触媒: *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, 133, 9700.

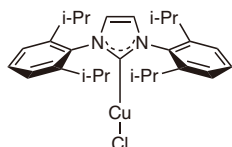


Bromo[(2,6-pyridinediyl)bis(3-methyl-1-imidazolyl-2-ylidene)]nickel Bromide

1g 23,600円

[B3354]

クロスカップリング触媒: *Organometallics* **2006**, 25, 3095.

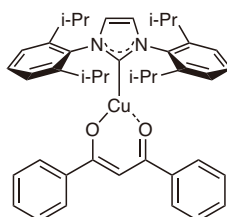


Chloro[1,3-bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazol-2-ylidene]copper(I)

200mg 4,700円 / 1g 13,500円

[C2304]

CO₂を用いるカルボキシ化触媒: *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, 49, 8670.

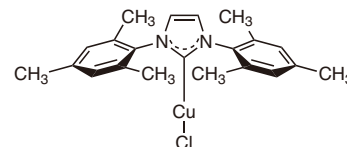


[1,3-Bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazol-2-ylidene](1,3-diphenyl-1,3-propanedionato)copper(I)

200mg 5,200円 / 1g 15,800円

[B3351]

3成分系遷元的アルドール反応触媒: *Org. Lett.* **2006**, 8, 6059.

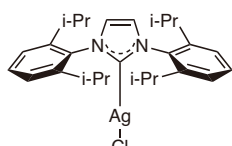


Chloro(1,3-dimesitylimidazol-2-ylidene)copper(I)

200mg 6,300円 / 1g 18,000円

[C2422]

アルケンのヒドロホウ素化触媒: *J. Am. Chem. Soc.* **2009**, 131, 3160.

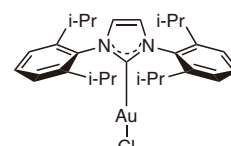


Chloro[1,3-bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazol-2-ylidene]silver

200mg 5,700円 / 1g 15,400円

[C2373]

イサチンのアルキル化触媒: *Green Chem.* **2011**, 13, 549.

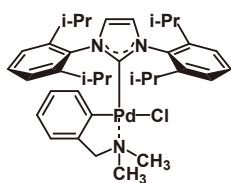


Chloro[1,3-bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazol-2-ylidene]gold(I)

200mg 10,800円

[C2405]

分子内ヒドロアルール化触媒: *Angew. Chem. Int. Ed.* **2006**, 45, 3647.

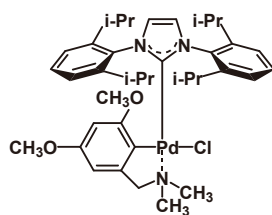


SingaCycle™-A1

200mg 7,600円 / 1g 20,100円

[C2372]

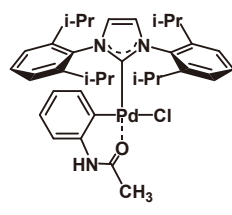
高活性鈴木-宮浦カップリング触媒: *Chem. Eur. J.* **2010**, 16, 4010.



SingaCycle™-A2

200mg 6,600円 / 1g 19,800円

[C2406]

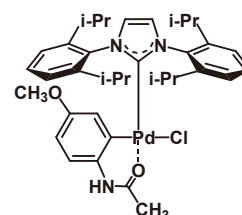


SingaCycle™-A3

200mg 10,400円 / 1g 31,000円

[C2387]

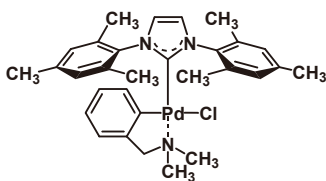
高活性鈴木-宮浦カップリング触媒: *Chem. Eur. J.* **2010**, 16, 4010.



SingaCycle™-A4

200mg 8,800円 / 1g 26,200円

[C2407]

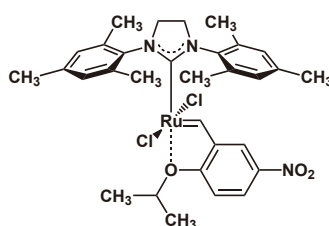


SingaCycle™-E1

200mg 4,300円 / 1g 12,600円 / 5g 43,300円

[C2347]

溝呂木-ヘック反応触媒: *Org. Lett.* **2008**, 10, 3949.

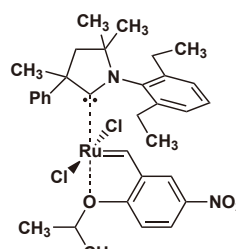


nitro-Grela

100mg 15,900円 / 500mg 51,200円

[N1060]

メタセシス触媒: *Chem. Eur. J.* **2008**, 14, 806.

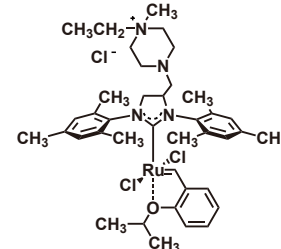


UltraNitroCat

100mg 15,000円

[U0116]

メタセシス触媒: *ACS Catal.* **2017**, 7, 5443.



AquaMet

100mg 18,500円 / 500mg 57,100円

[A3009]

メタセシス触媒: *Catal. Sci. Technol.* **2012**, 2424.

東京化成工業株式会社

■本社営業部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-2 TCIビル2階
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520
E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158
E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

□化成部品 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021
E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

やむを得ず品目の削除や掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。
内容の一部または全部を無断で転載あるいは複製することはご遠慮ください。