



2015年1月19日

韓国大法院が三菱化学と物質・材料研究機構の赤色蛍光体特許に対する  
米国 Intematix 社の上告を棄却  
～特許の有効性を認める判決が確定～

三菱化学株式会社  
独立行政法人物質・材料研究機構

三菱化学株式会社(本社：東京都千代田区、社長：石塚 博昭、以下「MCC」)と独立行政法人物質・材料研究機構(茨城県つくば市、理事長：潮田資勝、以下「NIMS」)は、MCC と NIMS が共有する、LED 用として広く用いられる赤色蛍光体に関する基本特許(大韓民国特許第 816693 号、以下「本特許」(注 1))について、2014 年 6 月 25 日付で米国の Intematix Corporation(以下「Intematix 社」)が韓国大法院に提起していた審決取消訴訟の上告審において、2015 年 1 月 15 日付で同院が上告を棄却し、本特許の有効性を認めた韓国特許法院の判決が確定したことをお知らせいたします。

Intematix 社は、2012 年 9 月 7 日付で韓国特許審判院に本特許の無効審判を請求しましたが、2013 年 4 月 30 日付にて同院はこの請求を退け「特許は有効である」との判断(請求棄却審決)を下していました。Intematix 社は、この審決を不服として 2013 年 5 月 30 日付で韓国特許法院に審決取消訴訟を提起していましたが、2014 年 6 月 3 日付にて同院はこの請求を全面的に退け、本特許の有効性を認める判断を下しました。さらに Intematix 社は、この判決を不服として上告していましたが、今般、韓国大法院において上告が棄却され、本特許が無効であるとの同社主張には理由がないことが確定しました。

なお、MCC は 2011 年 12 月 20 日付で Intematix 社およびその韓国での販売代理店である株式会社 GVP が本特許を侵害しているとして、ソウル中央地方法院に特許侵害訴訟を提起し、2013 年 2 月 5 日付にてソウル中央地方法院は Intematix 社等の製品による特許権侵害を認め、韓国への輸入および販売差し止めを命じる判決を下しています(注 2)。この特許侵害訴訟は現在控訴審の審理中ですが、今回、本特許の有効性を認める判決が確定したことから、今後の同控訴審の迅速な進行が期待されます。

MCC および NIMS は、他社が自らの特許を侵害する製品を実施するようなことがあれば、これを看過することなく適正な対応を取る所存です。



(注 1)

大韓民国特許第 816693 号は、通称 CASN、SCASN(又は 1113 蛍光体)と呼ばれる  
窒化物系の赤色蛍光体((Sr,Ca)AlSiN<sub>3</sub>:Eu 等を基本組成とする蛍光体)およびそれを用  
いた LED、照明器具、LCD バックライト等を広くカバーする基本特許です。韓国  
ほか、日本、米国、中国、台湾でも登録されています。

CASN および SCASN 蛍光体は、高い輝度と信頼性から LED 用として最も広く使  
用されている赤色蛍光体であり、MCC が製造販売している当該赤色蛍光体は、LED  
メーカー各社の皆様より多くの支持、評価を頂いています。MCC は、CASN および  
SCASN 蛍光体に関し、本件特許以外にも多数の関連特許を保有しております。

(注 2)

事件番号：2011 ガ合 138404

以 上

本件に関するお問合せ先  
㈱三菱ケミカルホールディングス 広報・IR 室  
電話：03-6748-7140