

用一
B
I
L
F
L
F

28年度に2倍強増産

JNC 海外から引き合い拡大

JNC子会社のJNC
フィルターは、リチウム
イオン電池（LIB）の
電極スラリー向けに開発
したデプス（深層ろ過）

業所（滋賀県）で28年度
までに新ラインを導入し
生産能力を現状の2倍強
に引き上げる方針だ。

JNCフィルターは、
JNCグループが持つ樹
脂から繊維、不織布、フ
ィルターまでの一貫生産
体制を強みに、液体用カ
ートリッジフィルター
「CLEAL（クリア

のデプスフィルター「C
Pフィルター」は性能の
高さが評価され、77年の
発売以来、自動車塗料向
けを中心に市場でのプレ
ゼンスを高めてきた。A
Sフィルターは電極スラ
リー向けに開発し、21年
に上市した。次の柱とな
る高付加価値品として育
成を進めている。

電極スラリーを金属箔に
コーティングして製造す
る。電極スラリーは活物
質、導電助剤、バインダ
ーを溶媒に混ぜた液体で
ろ過によって異物やダマ
を除去する必要がある
が、粘度が高く固形分も
多いためフィルターの目
詰まりが課題となってい
る。ASフィルターはJ
NCが開発したES繊維

数億円規模を投じ守山事
業所（滋賀県）で28年度
までに新ラインを導入し
生産能力を現状の2倍強
に引き上げる方針だ。

JNCフィルターは、
JNCグループが持つ樹
脂から繊維、不織布、フ
ィルターまでの一貫生産
体制を強みに、液体用カ
ートリッジフィルター
「CLEAL（クリア

のデプスフィルター「C
Pフィルター」は性能の
高さが評価され、77年の
発売以来、自動車塗料向
けを中心に市場でのプレ
ゼンスを高めてきた。A
Sフィルターは電極スラ
リー向けに開発し、21年
に上市した。次の柱とな
る高付加価値品として育
成を進めている。

電極スラリーを金属箔に
コーティングして製造す
る。電極スラリーは活物
質、導電助剤、バインダ
ーを溶媒に混ぜた液体で
ろ過によって異物やダマ
を除去する必要がある
が、粘度が高く固形分も
多いためフィルターの目
詰まりが課題となってい
る。ASフィルターはJ
NCが開発したES繊維

とJNCグループの最適
な部材を組み合わせ、安
定した分級ろ過構造を実
現した。目詰まりしにく
いフィルターとして評価
が高まり、海外LIBメ
ーカーからの引き合いも
強まる。現有能力では需
要に対応しきれなくなり
つつあり、生産体制の拡
充が急務となっている。
JNCフィルターは守
山事業所の既存建屋を改
修しASフィルターの製
造ラインと原料ラインを
増設する。既存ラインの
生産性向上も図り増設に
つなげる。新ラインには
AI検査も導入し品質の
安定化と省人化を図る。