

# 環境負荷低減へ製品提案

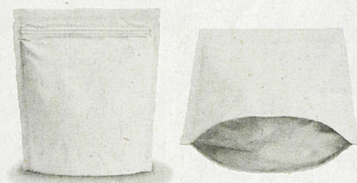
北四国グラビア印刷

## フィルム使用、CO<sub>2</sub>排出を削減

北四国グラビア印刷  
(香川県観音寺市、☎  
0875・27・92  
80)は、環境負荷低  
減に焦点を当てたフィ  
ルム製品を広く提案し  
ている。フィルム強度  
はそのまま環境負荷  
やコストダウン実現の  
薄肉フィルムや、リサ  
イクル性向上など具体

性の高い製品をライン  
アップ。製品名もユニ  
ークで、手に取ってみ  
たくなる「パウチとし  
て好評を博している。  
同社は長年培ったア  
ラスチック包材の加工  
ノウハウを駆使し各種  
製品を自社開発してい  
る。ここ数年は東京で  
開催の「FOOMAJ  
APAN」に出展。日  
本国内外の来場者にサ  
ンプル製品を通じ自社  
の持つ加工技術を訴求  
するなど意欲的だ。

フィルム(乳白OPP)は、省ナフサとし  
てPRし大きな反響を  
得た。ほかにも透明・  
単層でも印字可能「レ  
ーサー印字フィルム」、  
非食用米が原料の国産  
バイオマスプラスチック  
使用の「米っとフィ  
ルム」などをそろえた。  
また、フィルム使用  
量を削減する「ワンピ  
ースパウチ」は特に評  
価を得た。従来のスタ  
ンディングパウチ(自立  
袋)は底材を形成す



底まで  
継ぎ目のない  
1枚のフィルム

フィルム幅最大40ミ、削減する  
「ワンピースパウチ」



今年6月の展  
示会では「資源  
もコストもムダ  
にしない」との  
コンセプトで環  
境配慮とコスト  
削減を両立する  
開発製品・各種  
ソリューション  
紹介。中でも乳  
白フィルムの採  
用で白インキを  
使わず、平均53  
%のインキと溶  
剤削減を可能に  
した「スリムる

るためにスリット用フ  
ィルム幅を確保する必  
要があったのに対し、  
「ワンピースパウチ」  
は表面・底材・裏面を  
一体化したままで製袋  
できる独自の構造を採  
用。これにより、フィ  
ルム幅が最大40ミ削減

でき資材使用量の削減  
だけでなく、底材がつ  
ながっているのが重い  
内容物や液漏れなどに  
強く、底をシームレス  
で平らにでき倒れにく  
く売り場で「立って」  
目立ちやすく、V型底  
シールバーの使用で折

込幅の調整が自在だ。  
同社では、「ワンピ  
ースパウチは従来のス  
タンドパウチに比べア  
ラスチック使用量やC  
O<sub>2</sub>排出量の大幅な削  
減を提案できる」とし  
て広く製品周知に力を  
注ぐ考え。