

投資家情報

(2012年3月31日現在)

大日本印刷株式会社

本社：

〒162-8001
東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号

創業：

1876年

従業員数（連結）：

39,986名

資本金：

114,464百万円

株式の総数：

会社が発行する株式の総数 1,490,000,000株
発行済株式総数 700,480,693株

株主の総数（1,000株以上）：

25,254名

上場証券取引所：

東京証券取引所

大株主の状況：

	持株数 (千株)	持株比率 (%)
日本マスタートラスト信託銀行株式会社 (信託口)	40,123	6.22
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社 (信託口)	31,244	4.85
第一生命保険株式会社	30,882	4.79
ザ バンク オブ ニューヨーク メロン アズ デポジタリ バンク フォー デポジタリ レシート ホルダーズ	26,788	4.16
株式会社みずほコーポレート銀行	15,242	2.36
日本生命保険相互会社	14,349	2.23
自社従業員持株会	13,646	2.12
SSBT OD05 OMNIBUS ACCOUNT - TREATY CLIENTS	12,843	1.99
株式会社みずほ銀行	12,471	1.93
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社 (信託口9)	7,437	1.15

DNP が組み込まれている主なインデックス：

日経平均株価
TOPIX Large70
MSCI World Index
S&P/TOPIX 150
Dow Jones Sustainability Indexes
FTSE4Good
ETHIBEL PIONEER & EXCELLENCE
モーニングスター社会的責任投資株価指数

株式コード：

7912

株主名簿管理人：

みずほ信託銀行株式会社 本店証券代行部
東京都中央区八重洲一丁目2番1号

米国預託証券 (ADR)：

比率 (ADR：普通株)：1：1
上場市場：OTC (店頭取引)
シンボル：DNPLY
CUSIP 番号：233806306
名義書換・預託代理人：
The Bank of New York Mellon
101 Barclay Street, 22 West, New
York, NY 10286, U.S.A.
電話：(201) 680-6825
フリーダイヤル (米国内)：888-269-2377
(888-BNY-ADRS)
URL：<http://www.adrbnymellon.com/>

定時株主総会：

6月中

投資家情報に関するお問い合わせ：

大日本印刷株式会社
コーポレートコミュニケーション本部
広報室 IRグループ
東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号
Tel: 03-5225-8220
Fax: 03-5225-8239

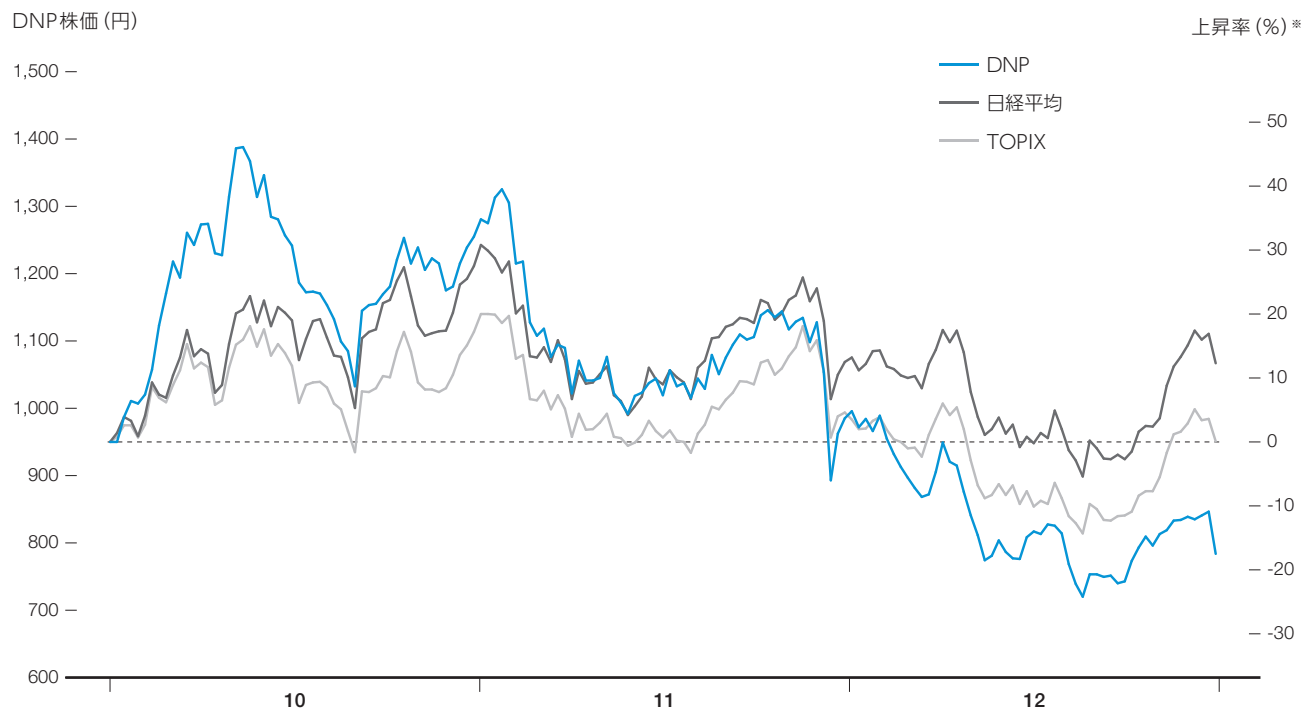
ウェブサイト：

<http://www.dnp.co.jp/>

注) 1. 自己株式(55,894,120株)は、上記大株主からは除外しています。

2. 持株比率は、発行済株式総数から自己株式を控除した株式数(644,586,573株)を基準に算出しています。

株価推移の状況(東京証券取引所)
(2010年、2011年、2012年3月期)



※2009年3月31日の終値を基準にしています。

議決権の状況

(2012年3月31日現在)

区分	株式数(株)	議決権の数(個)
無議決権株式	—	—
議決権制限株式(自己株式等)	—	—
議決権制限株式(その他)	—	—
完全議決権株式(自己株式等)	普通株式 56,979,000	—
完全議決権株式(その他)	普通株式 641,288,000	641,287
単元未満株式	普通株式 2,213,693	—
発行済株式総数	700,480,693	—
総株主の議決権	—	641,287

自己株式等

(2012年3月31日現在)

保有者	保有株式数(株)	発行株式数に対する割合(%)
大日本印刷(株)	55,894,000	7.98
教育出版(株)	1,085,000	0.15
合計	56,979,000	8.13

子会社・関連会社

(2012年3月31日現在)

印刷事業

		資本金 (百万円)	出資比率 (%)
(株) DNP北海道	製版・印刷・製本・包装用品の製造・販売	350	100.0
(株) DNP東北	製版・印刷・製本・包装用品の製造・販売	350	100.0
(株) DNP中部	製版・印刷・製本・包装用品の製造・販売	350	100.0
(株) DNP西日本	製版・印刷・製本・包装用品の製造・販売	400	100.0
(株) DNP四国	製版・印刷・製本・包装用品の製造・販売	50	97.0
情報コミュニケーション部門			
出版印刷関連			
(株) DNP書籍ファクトリー	製版・印刷・製本	200	100.0
(株) DNPメディア・アート	製版	180	100.0
大口製本印刷(株)	印刷・製本	49	84.9 (15.2)
Tien Wah Press (Pte.) Ltd.	製版・印刷・製本	(\$1,000)	100.0
		4,600	
商業印刷関連			
(株) DNPメディアテクノ関西	企画・制作・製版・印刷・製本	200	100.0
(株) DNPグラフィカ	印刷・製本	100	100.0
(株) DNPメディアクリエイティブ	企画・制作・製版	100	100.0
(株) DNPマルチプリント	製版・印刷・製本	100	100.0
ビジネスフォーム関連			
(株) インテリジェント ウェイブ	カードビジネス、セキュリティシステム構築	843	50.6
(株) DNPデータテック	各種プラスチックカードの製造	100	100.0
(株) DNPデータテクノ関西	各種帳票およびプラスチックカードの製造	100	100.0
(株) DNPトータルプロセス	製版・刷版	80	100.0
(株) エヌビーシー*	発送業務	20	100.0 (100.0)
(株) DNPメディアサポート	各種帳票の製造・販売	10	95.0
その他			
(株) DNPドリームページ	オリジナルブックの製造・販売	400	100.0
(株) DNPアートコミュニケーションズ	美術品画像・映像の企画・制作・販売	300	100.0
(株) DNP映像センター	テレビ放送、映画、ビデオソフトの企画・制作・販売	100	100.0
(株) DNPデジタルコム	ホームページの企画・作成および配信業務	100	100.0
(株) ユートゥ*	インターネット、携帯電話を利用した情報提供事業	50	100.0
(株) シーピーデザインコンサルティング*	個人情報の保護・危機管理に関するコンサルテーション	40	92.5
(株) エムズコミュニケーションズ*	顧客会員制サービスに関するコンサルテーションおよび仲介	30	95.0
(株) アットテーブル*	食品スーパーなどの製造・販売に関する調査、コンサルティング、企画	30	51.0
(株) DNPソーシャルリンク	ダイレクトマーケティングサービスの提供	10	100.0
生活・産業部門			
包装関連			
(株) DNPテクノパック東海	包装用品の製造・印刷・加工	430	100.0
(株) ライフスケープマーケティング	各種情報の調査・サービス	430	50.7
(株) DNPテクノパック	包装用品の製造・印刷・加工	300	100.0
(株) DNPテクノパック横浜	包装用品の製造・印刷・加工	280	100.0
(株) DNPテクノパック関西	包装用品の製造・印刷・加工	200	100.0
相模容器(株)	各種プラスチックチューブの製造	200	90.0
(株) アセプティック・システム	無菌充填システムの製造・販売およびコンサルテーション	100	100.0
(株) DNPテクノポリマー	プラスチック成型加工および印刷	100	100.0
(株) DNP包装	充填および包装加工	80	100.0
(株) DNPフィールドアイ	各種情報の調査・サービス	50	100.0
(株) フレックス*	広告業	25	98.0
PT DNP Indonesia	包装用品の製造・販売	(US\$1,000)	51.0
		26,000	
迪文普塑料成型(上海)有限公司	プラスチック容器類の成型、印刷、加工、販売	(US\$1,000)	100.0
		6,350	
住空間マテリアル関連			
DNP住空間マテリアル販売(株)	建材製品の販売	300	100.0
(株) DNPエリオ	鋼板・アルミプリントなどの金属板印刷・加工	300	50.0
(株) DNP住空間マテリアル	建材製品の製造・印刷・加工	200	100.0
オプトマテリアル/産業資材関連			
(株) DNPフォトイメージング	事業会社への投資	100	100.0
(株) DNPアイディシステム	運転免許証用・証明写真用機器の販売	60	100.0 (100.0)
(株) DNPフォルシオ	証明写真事業および写真用材料・部品の販売	450	100.0 (33.3)
(株) DNPエネルギーシステム	太陽電池用部材の製造	200	100.0
(株) DNPアイ・エム・エス	熱転写用および昇華型転写用リボンの製造	100	100.0
(株) DNPオプトマテリアル	光学関連製品の製造	100	100.0
DNP IMS America Corporation	熱転写用および昇華型転写用リボンの製造・販売	(US\$1,000)	(100.0)
		71,980	100.0
DNP Electronics America, LLC	電子精密部品の製造・販売	(US\$1,000)	(100.0)
		15,045	100.0
Compagnie de Découpe de l'Ouest・CDO SAS	熱転写用および昇華型転写用リボンの製造・販売	(Euro 1,000)	23.4
		3,040	
DNP Photo Imaging Europe SAS	写真関連商品の販売	(Euro 1,000)	(66.0)
		2,408	66.0
DNP IMS Netherlands B.V.	熱転写用および昇華型転写用リボンの製造・販売	(Euro 1,000)	100.0
		1,000	
DNP Denmark A/S	電子精密部品の製造・販売	(DKr1,000)	100.0
		135,000	

		資本金 (百万円)	出資比率 (%)
エレクトロニクス部門			
ディスプレイ製品関連			
(株) DNP カラーテクノ亀山	液晶カラーフィルターの製造・販売	2,500	100.0
(株) DNP プレシジョンデバイス	ディスプレイ関連製品の製造	450	100.0
(株) DNP プレシジョンデバイス姫路	液晶カラーフィルターの製造	400	100.0
(株) DNP カラーテクノ堺	液晶カラーフィルターの製造	400	100.0
電子デバイス関連			
ディー・ディー・ファインエレクトロニクス(株)	半導体製造用部品の製造・販売	490	65.0
(株) DNP ファインエレクトロニクス	半導体製造用部品の製造	300	100.0
(株) DNP エル・エス・アイ・デザイン	半導体製造用図面の設計・制作	100	100.0
(株) DNP ミクロテクニカ	電子精密部品の検査・加工・荷役作業	40	100.0
DNP Photomask Europe S.p.A.	フォトマスクの製造・販売	(Euro 1,000) 47,200	80.6
台湾大日印光罩科技股份有限公司	フォトマスクの製造・販売	(NT\$1,000) 5,170,618	(0.3) 100.0
その他			
丸善CHIホールディングス(株)	事業会社への投資	3,000	53.0
丸善(株)	書籍、雑誌、文房具の販売	4,821	53.0 (53.0)
丸善書店(株)	書籍、雑誌、文房具の販売	50	53.0 (53.0)
丸善出版(株)	出版業	50	53.0 (53.0)
(株) 図書館流通センター	図書販売、データ作成	266	53.0 (53.0)
(株) hontoブックサービス	電子出版コンテンツ開発	50	53.0 (53.0)
(株) ジュンク堂書店	書籍販売	39	53.0 (53.0)
(株) 雄松堂書店	書籍販売	35	53.0 (53.0)
ブックオフコーポレーション(株)	書籍販売	2,564	16.5 (9.9)
(株) 主婦の友社	出版業	2,111	56.7
(株) 文教堂グループホールディングス	事業会社への投資	2,035	45.3 (14.0)
(株) DNP ファインケミカル	インキ・ワニス・顔料・染料などの製造・販売	2,000	100.0
(株) DNP ファインケミカル福島	写真用薬品の製造・販売	100	100.0 (100.0)
(株) オールアパウト	総合情報サイトの運営、インターネット広告事業	1,169	32.1
(株) DNP ロジスティクス	梱包・発送・貨物運送・倉庫業	626	100.0
DIC グラフィックス(株)	印刷インキなどの製造・販売	500	33.4
(株) モバイルブック・ジェービー	電子出版流通プラットフォーム事業(取次事業)	497	49.0
(株) トゥ・ディファクト	電子書籍・端末開発	490	60.0 (9.0)
(株) ビジュアルジャパン*	コンピュータソフトウェア開発・販売・保守	435	86.8
(株) ディー・エヌ・ケー	印刷機械、工作機械などの製造・修理・販売	100	100.0
大日本商事(株)	用紙など各種商品の売買	100	94.3
(株) DNP エス・ピー・テック	各種広告宣伝物の企画・製造	80	100.0
教育出版(株)	教科書・教材品の編集、販売	60	48.3
(合) マイアース・プロジェクト*	トレーディングカードの企画・制作・販売	50	99.8
迪文普企業諮詢(上海)有限公司*	中国市場、事業化の調査他	(US\$1,000) 420	100.0
福利厚生・施設管理会社など			
(株) DNP ファシリティサービス	ビル施設の管理・清掃・警備、厚生施設の運営	350	100.0
(株) DNP 情報システム	情報システムの設計・開発・保守およびソフトウェアの制作・販売	100	100.0
(株) DNP ヒューマンサービス	人事関連施設の企画・運営	90	100.0
(株) 宇津峰カントリー倶楽部*	ゴルフ場の経営	33	88.8
(株) DNP アカウンティングサービス	経理事務代行およびコンサルテーション	30	100.0
(株) DNP テクノリサーチ*	特許関係の調査、契約書の作成	20	100.0
海外版社			
DNP Corporation USA	事業会社への投資	(US\$1,000) 62,164	(7.2) 100.0
DNP America, LLC	印刷物、電子精密部品、建材の販売	(US\$1,000) 100	(100.0) 100.0
DNP Holding USA Corporation	事業会社への投資	(US\$1,000) 100	(100.0) 100.0
DNP Europa GmbH*	電子精密部品、建材の販売	(Euro 1,000) 92	100.0
DNP UK Co., Ltd.*	建材の販売	(£1,000) 120	100.0
Dai Nippon Printing Co. (Australia) Pty. Ltd.*	印刷物、建材の販売	(A\$1,000) 70	100.0
DNP Singapore Pte. Ltd.*	電子精密部品、建材の販売	(S\$1,000) 350	100.0
DNP Korea Co., Ltd.*	電子精密部品の販売	(Krw1,000) 500,000	100.0
台湾大日本印刷股份有限公司	電子精密部品の販売	(NT\$1,000) 10,000	100.0
迪文普国際貿易(上海)有限公司*	印刷物等の販売(商印・包装)	(US\$1,000) 5,400	100.0
清涼飲料事業			
清涼飲料			
北海道コカ・コーラボトリング(株)	清涼飲料水の製造・販売	2,935	(6.5) 57.5

注：1. 出資比率欄の()内は間接所有割合(内数)です。2. *は、連結対象外、持分法非適用関連会社です。

1. DNPグループに関するキーワード

■ 経営理念

DNPグループは21世紀の創発的な社会に貢献する

■ 事業ビジョン「P&Iソリューション」

私たちは、印刷技術 (PT) と情報技術 (IT) を融合させて創発的な社会における顧客の問題や課題を発見し、解決します。

■ 行動指針

事業ビジョンを推進し、経営理念を実現するために私たちが取るべき行動をとりまとめたもの。

1. 私たちが関わるあらゆる人と「対話」する
2. 課題解決に向け「自立・協働」する
3. 困難な課題にも果敢に「挑戦」する
4. 公正・公平を旨として、常に「誠実に」行動する
5. 自らの判断や行動に「責任」を持つ

■ DNPグループ行動規範

経営理念を実現していくあらゆる活動の前提となるもので、DNPグループ社員全員に課せられている規範。

- ・社会の発展への貢献
- ・企業市民としての社会貢献
- ・法令と社会倫理の遵守
- ・人類の尊厳と多様性の尊重
- ・環境保全と持続可能な社会の実現
- ・ユニバーサル社会の実現
- ・製品・サービスの安全性と品質の確保
- ・情報セキュリティの確保
- ・情報の適正な開示
- ・安全で活力ある職場の実現

■ DNPの考えるCSR

CSR (Corporate Social Responsibility) は一般的に「企業の社会的責任」と訳されるが、DNPはCSRを、以下の果たすべき「3つの責任」を同時に進めて、「社会から信頼される企業になること」と定義している。

1. 価値の創造:
社会に対して価値を提供する
2. 誠実な行動:
価値創造のプロセスを公正・公平に遂行する
3. 高い透明性 (説明責任):
説明責任を果たし、透明性の高い企業になる

2. 情報コミュニケーション部門

■ BPO (Business Process Outsourcing)

企業のさまざまな活動のうち、一部のビジネスプロセスを専門的な技術やノウハウを有した外部の企業などに委託すること。

■ CDMS (Card Data Management Service)

ICカードに書き込む情報を、ネットワークを通して総合的に管理するサービス。窓口でのICカードの即時発行、ATMでの暗証番号変更、携帯電話などへのアプリケーションとパーソナルデータの配信、オンラインショッピングでの本人認証などを行う。2004年開始。

■ ICカード

データの入出力や演算を行うICチップ (集積回路) を搭載したカード。生体認証や暗号化など、高度な利用者認証の機能を持ち、キャッシュカードやクレジットカード、電子マネーや交通カード、社員証などの幅広い用途で普及している。携帯電話の契約者情報を記録した小型のSIM (シム: Subscriber Identity Module) カードもICカードの一種。DNPは1980年代からICカード事業に取り組み、基本OSのMULTOSや各種アプリケーションソフトの開発、ICカードの発行・製造、ネットワークを活用したセキュリティサービスなどを広く手がけている。



リップマン型ホログラムカード

■ ICタグ (RFIDタグ)

情報を記録するICチップ (集積回路) と小型アンテナを組み合わせた電子部品。専用の読み取り機との無線 (RF: Radio Frequency) 通信により、ICタグをつけた物品を一つひとつ識別することができる。形状はさまざま、ラベル型、カード型、コイン型などがある。



■ IPS (Information Processing Services)

高度な情報セキュリティ環境のもとで、個人情報などの大量データの入力から、編集・加工、請求書や利用明細、パーソナルメールなどの印刷・製造、配送やデータ配信まで、多様な業務を行うDNP独自のサービス。



パーソナルメール

■ NFC (Near Field Communication)

NFCとは、国際標準規格として承認された、近距離無線通信技術。世界各国で共通利用できるインフラとして期待されている。従来より日本で普及しているFeliCa方式や住民基本台帳カードで使用されているType B、世界で最も普及しているMifare (Type A) といった3方式の非接触通信方式に加えて、ICタグ (ISO15693) と互換性を持つ。さらにNFC搭載機器同士が双方向に通信することが可能で、今後幅広い活用が見込まれている。

■ 拡張現実 (AR: Augmented Reality) 技術

利用者の目の前にある現実の風景や対象物の上に、映像やイラスト、文字情報など、実際には無いバーチャルな情報を重ねて、現実を拡張するような豊かな表現を可能にする技術。例えば、パソコンや携帯電話のカメラで、識別用の記号や画像、実際の風景などを撮影すると、あらかじめ登録されている3次元CGなどの情報が、撮影画像と合成されてディスプレイに表示される。



ARを活用した図鑑

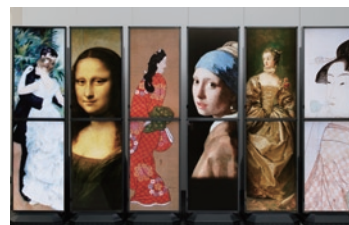
■ 秀英体

明治時代から開発を続けているDNPのオリジナル書体。優美でしなやかなデザインで、美しく読みやすい書体として、書籍の作り手や読者から高い評価を得ている。1970年代からデジタル化にも対応しており、2001年からデジタルフォントのライセンス提供を行っているほか、2005年からは既存書体の改訂や新書体の開発などを行う「平成の大改刻」にも取り組んでいる。



■ デジタルサイネージ (電子看板)

店頭や駅、公共施設などに設置した大型の薄型ディスプレイをネットワークに接続し、時間や場所に応じた即時性の高い情報配信を行う広告媒体。生活者がタッチパネルや携帯電話などを利用して必要な情報を得られるなど、双方向なコミュニケーション機能も組み込める。



12面のディスプレイが連動した「トールビジョン」

■ ハイブリッド制作ソリューション

紙の書籍から、プリントオンデマンドによる少数部対応、電子出版コンテンツの制作・配信までを一貫して行う、主に出版社向けのサービス。1970年代初めから印刷物を制作する工程のデジタル化に取り組み、1985年の世界初の電子辞書CD-ROMの制作、パソコン向けや携帯電話向けのコンテンツ制作などを行ってきたDNPの技術やノウハウを強みとする。

■ ハイブリッド型総合書店

電子書籍サービス[honto]、ネット通販「ビーケーワン(bk1)」、リアル書店(丸善・ジュンク堂・文教堂)の連携による、紙の本と電子書籍の両方を販売するサービス。各販売形態での購入履歴などを基に、顧客の嗜好にあった商品を案内する「レコメンド機能」、共通で利用可能な「ポイントサービス」、購入した紙の本と電子書籍を一覧できる「電子書棚機能」などを提供する。2012年5月、本格サービス開始。



丸善 丸の内本店

■ プリプレス

印刷工程のうち、文字・写真・イラストなどのデジタル化、編集・レイアウト、製版・刷版(さっぱん)など、印刷(プレス)の前に行う一連の工程を指す。DTP(Desk Top Publishing)の進展によって、パソコン上でプリプレスの一連の作業ができるようになってきている。なお、印刷後に行う製本や加工などの工程は、後加工(ポストプレス)と呼ばれる。

■ リップマン型ホログラム

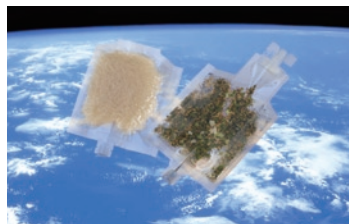
レーザーを使って記録した立体画像であるホログラムの一種。上下左右の立体感や奥行き感の表現に優れるだけでなく、特殊な製造装置が必要なため偽造が極めて困難でもあり、意匠性とセキュリティ性能の高さが世界的に評価されている。



3. 生活・産業部門

■ IBフィルム (Innovative Barrier Film)

水蒸気や酸素のバリア性に優れ、高い耐熱性や透明性も備えたパッケージ用フィルムで、主に食品や医療・医薬品、電子部品などに使用されるDNP製品。バリア性を高める素材を、透明なフィルム基材上に製膜(薄く均一にコーティング)して製造する。従来は、加熱によって素材を気化させて物理的に製膜するPVD(Physical Vapor Deposition)方式が主流だったが、DNPは、素材と基材の化学反応によって製膜するCVD(Chemical Vapor Deposition)方式での量産を可能とした。CVD方式では、素材と基材の強固な結びつきが得られるため、折り曲げてもコーティング層が割れにくい製品となる。

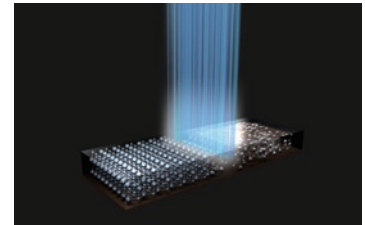


宇田日本食パッケージ

■ EB(電子線: Electron Beam)

コーティング技術

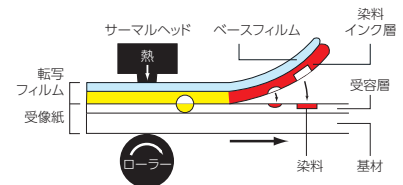
電子線の照射によって、塗工する樹脂を硬化させるDNPの独自技術。ウレタンや紫外線硬化法の樹脂に比べ、表面硬度の高い膜を形成することができる。この技術により、傷や汚れ、日光などに強く、耐久性、実用性、品質安定性に優れた製品が提供できる。また、製造工程での省エネルギー化やCO₂排出量の削減、溶剤を使わない塗工が可能な次世代型環境対応技術でもある。



EBコーティング(イメージ)

■ インクリボン

インクを薄く均等に塗布したロール状のフィルムで、熱転写プリンターで使用される。プリンターのサーマルヘッドの熱でインクを溶かして転写する溶解型と、インクを気化(昇華)させて転写する昇華型の2つの方式がある。DNPは、溶解型で主にバーコード用のモノクロインクリボンを、昇華型で主にフォトプリント用のカラーインクリボンを提供している。DNPが開発した昇華型熱転写記録材は、印刷の3原色(YMC:黄・赤・藍)のインクリボンと専用受像紙で構成され、滑らかな色の階調を表現することができる。



昇華型熱転写記録材の仕組み

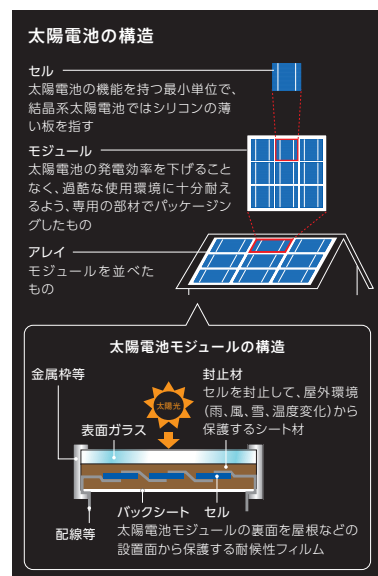
■ 再生医療

病気や事故などで失われた体の細胞組織や臓器について、復元や機能の回復を行うために、人工的に培養した細胞などを利用する治療方法。

■ 太陽電池用部材

●バックシート：太陽電池モジュールを外界から保護する耐候性フィルムで、長期間の屋外使用に対応できるように、雨水が内部に入るのを防ぐなど、高い耐久性・防湿性・電気絶縁性などの機能を備えている。

●封止材：発電用の太陽電池セルや周辺配線を固定して、太陽電池モジュールを形成するための接着性保護シートで、バックシートとフロントガラスを強力に接着する役割などを担っている。



■ バイオマス材料

バイオマスは、ある地域に生息する生物の総量を指し、石油などの化石資源を除く、生物由来の有機性資源を意味する。バイオマス材料は、植物由来樹脂や天然繊維など、生物由来資源でつくられる材料のこと。植物が成長する過程で吸収するCO₂と、バイオマス材料の燃焼時に発生するCO₂は相殺されると考えられており、環境負荷が少ない材料として注目されている。また、再生可能資源として、安定的な調達も期待されている。

■ 反射防止フィルム

テレビやパソコンなどのディスプレイ表面に、外光や室内光が映り込むことを防止するためのフィルム。AG (Anti Glare) フィルム、LR (Low Reflection) フィルムなどの種類がある。DNPはロール状のフィルム基材に、光を拡散させる原料などを薄く均等にコーティングする技術などを応用し、多様な製品を提供している。

■ 無菌充填システム

無菌の製造環境（無菌チャンパー）の中で、滅菌した飲料や食品を、PETボトルなどの滅菌した容器に充填するシステム。DNPは、コーヒーミルクなど少量に小分けされたポーションパック用、固形物も入れられる食品パウチ用、飲料の風味を損なわないPETボトル用などの用途に合わせて、当システムの設計から、機器製造、導入支援、プリフォームなどの部材の提供まで、一貫して行っている。



■ リチウムイオン電池用

ソフトパック

フィルムタイプの材料を使ったラミネート型の外装材で、電解質やセパレータなどの電池材料を密封する。従来の金属缶タイプの外装材と比べ、寸法や形状の自由度が高く、軽量化や低コスト化にも対応できる。また、内部の圧力を逃がす機能を持ち、熱による変形を避けられるなどの利点がある。



4. エレクトロニクス部門

■ B²it (ビー・スクエア・イット)

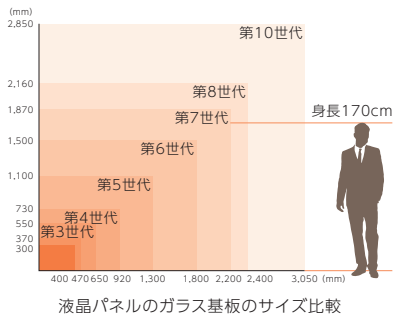
絶縁層と配線層を積層したプリント基板であるビルドアップ基板において、スクリーン印刷で形成したバンプ（層間を電氣的に接続する伝導性を持ったペースト）により層間接続（ビア接続）を行うDNPの独自技術。

■ MEMS (Micro Electro Mechanical System) (微小電子機械システム)

ICチップやセンサー、電子回路などをシリコンウェハなどの基板上に、三次元の立体構造物として集積した電子デバイス。

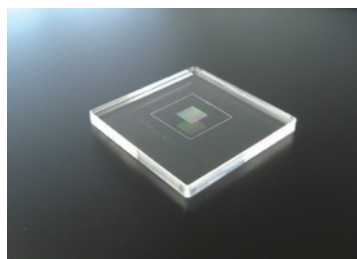
■ 液晶カラーフィルター

液晶ディスプレイのカラー表示に必要な部材。ガラス基板上に光の3原色(RGB:赤・緑・青)のパターンを着色したもので、光がこの部材を透過することで、画像がカラー表示される。液晶パネルの製造には、液晶分子の配列方法の違いにより、VA(Vertical Alignment)方式やIPS(In Plane Switching)方式がある。液晶ディスプレイは、電圧で液晶分子の向きを変え、光の透過量を制御して映像を映し出しており、パネル面に対してVA方式は垂直方向に、IPS方式は水平方向に液晶分子を配列させる。DNPは両方式に対応し、それぞれのパネルの特性に合ったカラーフィルターを提供している。



■ ナノインプリント

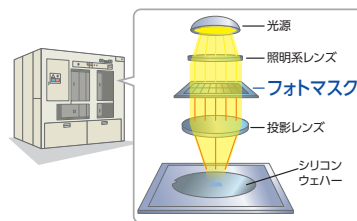
次世代半導体製品の製造プロセスのひとつ。樹脂を塗布したウェハーに、ナノメートルレベルの微細なパターン加工を施した型(テンプレート)を押しつけ、パターンを樹脂に物理的に転写して製造する技術。製造装置の構造が従来方式よりも単純で、複雑な光学系の製造装置も不要なため、コストの軽減につながるなどのメリットがある。



ナノインプリント用マスターテンプレート

■ 半導体製品用フォトマスク

フォトマスクは半導体製品の回路を形成するための原版で、ガラス基板上に微細な回路パターンを描画したもの。基板のウェハーに塗布した感光性材料に、フォトマスクを通した光によって回路パターンを転写し、エッチングなどの工程を経て半導体製品が製造される。



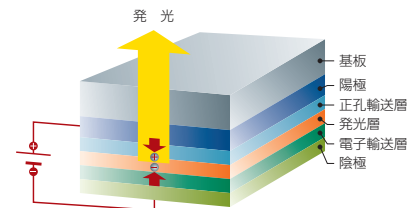
半導体露光装置の仕組み

■ フォトリソグラフィ

感光性材料を塗布した基材の表面に光を照射し、露光された部分と露光されていない部分によるパターンを生成する技術。DNPは印刷用原版である刷版(さっぱん)の作成を通じてフォトリソグラフィの技術を高め、カラーフィルターや各種電子デバイスの製造などに応用している。近年は、新たな光源としてEUV(極端紫外線)を用いた次世代のフォトリソグラフィ技術の開発も進めている。

■ 有機ELディスプレイ

電気が流れた時に自らが光る性質を持った有機化合物(発光体)を使用したディスプレイ。広い視野角と高いコントラストなど、優れた特長を持つ。ELは、エレクトロルミネセンス(電界発光)の意味。



有機ELの基本的な構造例

■ リードフレーム

半導体パッケージの内部にあり、ICチップを支えて電気信号を伝えるための金属部品。

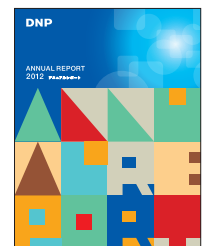
表紙デザインについて

DNPの一年間の活動を一言で言い表すとともに、まさに色彩豊かな多様性。シンプルな形をさまざまな色面で分割して“ANNUAL REPORT”と文字をつくりました。一年を振り返りつつ、新しい日々を突き進むDNPの今の姿勢をデザインしました。

佐野 研二郎(アートディレクター)

1972年東京生まれ。博報堂を経てMR DESIGN 代表。主な仕事にTOYOTA「ReBORN ドラえもん」、サントリーBOSS「ゼロの頂点」、サントリー「グリーンダカラ」のTVCM やグラフィック、KDDI「LISMO」、TBS「T プー! S」、日光江戸村「ニャンまげ」などのキャラクターデザイン、ミツカン「とろっ豆」などのパッケージデザインなどがある。

www.mr-design.jp



DNPに関する情報提供

ウェブサイト (<http://www.dnp.co.jp/>)

印刷事業の3部門の事業内容を分かりやすく整理して紹介しています。情報の適時、適正な開示を進めるとともに、サイト内の検索性を向上させるなどの工夫もしています。下記の発行物および報告書のPDFデータも、ウェブサイトからダウンロードできます。

発行物

■ アニュアルレポート(日本語版、英語版)

7月末頃、日本語版、英語版を発行しています。社長メッセージのほか、特集、連結財務諸表、事業戦略、業績の概要、トピックス、財務分析などを掲載しています。

■ データブック(日本語・英語併記)(ウェブサイトからダウンロード可能なPDFのみ)

7月末頃に発行し、過去10年間の財務諸表数値と財務分析数値などを表やグラフの形で提供しています。財務諸表の数値は有価証券報告書のものを使用しています。

■ 株主通信「DNP Report」(日本語版)

四半期(3ヵ月)ごとに発行し、株主の皆様向けに郵送しています。決算の概要、事業のハイライト、技術紹介、株式情報などを掲載しています。

■ DNPグループCSR報告書(日本語版、英語版)

(英語版はウェブサイトからダウンロード可能なPDFのみ)

6月末頃、企業の社会的責任に対する年次報告として発行しています。1998年に「エコレポート」を発行して以来、毎年継続して発行しています。

■ 会社案内(日本語版、英語版)

部門別の製品やサービス、営業・企画・研究開発・生産の拠点、沿革や活動概要などを紹介しています。



ウェブサイト (<http://www.dnp.co.jp/>)



株主通信「DNP Report」



DNPグループCSR報告書

報告書

■ 有価証券報告書等(日本語版)

金融商品取引法第24条に基づき、四半期ごとに金融庁へ提出しています(8月、11月、2月に四半期報告書、6月に有価証券報告書を提出)。監査報告書つきの連結財務諸表、単独財務諸表のほか、業績等の概況、株式や役員 の状況など、幅広い報告を行っています。

■ 決算短信(日本語版、英語版)

東京証券取引所のルールに則り、四半期ごとに報告しています。連結財務諸表のほか、営業の概況などを報告しています。

※当アニュアルレポートに記載されたDNPの製品やサービスに関する商標は、日本国内のものであります。



CO₂の「見える化」
カーボンフットプリント
<http://www.cfp-japan.jp>
検証番号: CV-BS01-017

当アニュアルレポートはカーボンフットプリントを算定・表示しています

カーボンフットプリント(CFP)とは、原材料調達から廃棄・リサイクルまでの製品のライフサイクル全体で発生する温室効果ガスをCO₂量に換算し、マークを使ってその排出量をわかりやすく表示する仕組みです。経済産業省と関係省庁が行う「CFP制度試行事業」にDNPはいち早く参加し、自社発行物でCFPの算定・表示を展開するとともに、CFP制度の普及を推進しています。



グリーン電力を導入しました。(年間115万kWh)。本報告書を印刷・製本する際の電力(400kWh)は、自然エネルギーでまかなわれています。