



● 精興社が印刷した本の例

- ①『谷崎潤一郎全集』(中央公論新社、全26巻) 文学全集は長年、取り組んできた得意分野。全巻を並べた時に背表紙の色に違いが出ないよう、慎重を期すという。
- ②作・中川李枝子、絵・大村百合子『ぐりとぐら』(福音館書店) 今月で第217刷となったロングセラーエンターテイメント。原画の素朴な筆触を忠実に再現することを目指している。
- ③トーン・テレヘン著『ハリネズミの願い』(新潮社) 今年、「本屋大賞」の翻訳小説部門を受賞した。独自開発の「精興社書体」を活字に使い、柔らかい印象を与えていた。

紙にインキで活字や絵を刷る。書籍の印刷は単純な工程だと思われがちだが、職人の技と最新技術を駆使した高度な作業が欠かせない。創業104年の印刷会社「精興社」の朝霞工場(埼玉県朝霞市)を訪ね、絵本づくりの奥義を教えてもらった。(淵上えり子)

色調最後は人間の感覚で

同社は活版印刷の時代から技術力に定評があり、筆文字のように優美な「精興

印刷。書籍の印刷は単純な工程だと思われがちだが、職人の技と最新技術を駆使した高度な作業が欠かせない。創業104年の印刷会社「精興社」の朝霞工場(埼玉県朝霞市)を訪ね、絵本づくりの奥義を教えてもらつた。(淵上えり子)

印刷業界では「インク」のことを「インキ」と呼ぶ。基本は黒、藍、赤、黄の4色で、足りない色は職人が引き締まります

印刷業界では「インク」のことを「インキ」と呼ぶ。やインキの状態を一定に保つため、室温が25度前後、湿度は約55%に設定されて

時間に1万4000枚も印刷でき、紫外線を当てて即座にインキを乾かす仕組みになっている。以前は一晩かけて表面を乾かし、翌日に裏面を印刷したという。「紙がこすれて汚れるトラ

機械化が進んでも、職人の技をなくして美しい絵本は完成しない。芹澤さんは、ロングセラーの絵本『ぐるんぱのようちえん』(福音館書店)の印刷を初めて任された時の緊張感を今でも覚えているという。「数十年間、歴代の職人が引き継いできた色調を守らなくては、と大きな責任を感じた。色の調整などの最終的な判断は人間の感覚にかかる」と語った。

社書体」を開発したことでも知られる。現在は東京都青梅市の本社で主に文字を、朝霞工場でカラフルな絵柄を印刷している。副工場長の芹澤真さん(44)は入社26年目。従業員を指導する立場だ。「絵本づくりは子供に夢を与える仕事。身

の力仕事のようだ。」「機械を使った時期もありましたが、水分量などの条件が変わると色が均一になります。数値よりも見た目重視。自在に色を作れるのが我が社の強みです」

いよいよ印刷工程へ。轟音が鳴り響く光景を想像していたが、案外静かだ。紙やインキの状態を一定に保つため、室温が25度前後、湿度は約55%に設定されて

薄いアルミ板に転写して刷版を作り、印刷機に巻いて刷版の機種は2台。最速で1時間に1万4000枚も印刷でき、紫外線を当てて即座にインキを乾かす仕組みになっている。以前は一晩かけて表面を乾かし、翌日に裏面を印刷したという。「紙がこすれて汚れるトラ

ブルを防ぎ、短い納期にも間に合うようになった

間に合つようになつた」色調や印刷のズレを検査するカメラも備え、一枚ずつチェックしている。従来型の印刷機4台については、検査専門の職人が目視で確認する。