

紙加工品製造業における印刷用機械を起因物とする死傷災害発生事例（2017年）

2017 年 発生 月	時間	死傷災害発生事例	年 齢	労 働 者 規 模
1	9～ 10	移動途中、被災者はロット終了板を載せ忘れたことに気付き、コンベア中央側に体の向きを変えようとし、ローラーコンベア上に足を踏み出してしまい、機械操作側に転倒し右手を床面につき、被災した。	26	100 ～ 299
1	12～ 13	当社北側に設置してある印刷機で製袋を担当している被災者は、セメント袋の印刷をしていた所、インキののりが悪くなってきたので調整中に回転しているギアに挟まってしまい、左手ヒジ下より切断してしまった。	68	10 ～ 29
2	15～16	プリスロ印刷機において、インキの除去作業中に、インキ拭き取り用のウエスが、ロールとドラムの隙間に巻き込まれ、同時に、右手を挟まれてしまった。	50	1～ 9
3	15～16	工場の中の印刷機械において、インク洗浄中に落としきれなかったゴムロールに付着したインクをウェスで拭き取る作業中、機械を回したまま拭き取り作業をしてしまい、誤って回転しているロールに右手を挟まれた。	22	1～ 9
3	14～15	印刷機にて印版セット時に送りロールを横移動させている際に、他作業者がマシン内を確認せずにロールを手動で回してしまい、ロールを指に挟まれ怪我をした。	45	50 ～ 99
3	14～15	配達途中、バイクに乗り急発進してしまい、配達用の後ろに荷台があるバイクのため背面に後頭部を強打し、後頭部の腫れ、吐き気、頭痛等を負った。	36	50 ～ 99
3	10～11	事業所内において印刷機にアルミ原版（1300×900mm）をローラーに設置作業時に、アルミ茶版に右手を添えてローラーに設置の際、右手示指中指及び薬指をローラーに巻き込まれ負傷した。	55	10 ～ 29

3	11~12	段ボール印刷機で印刷フィルムの交換時、踏み式スイッチでロールを動かして交換するが何回踏んでも動かなかった為、何度も踏み続けた時に急にロールが回転し、フィルムを押さえていた右手をフィルム取り付け側のロールとプレスロールの間に巻き込まれ、右手手指を骨折した。	20	100 ～ 299
4	14～ 15	当社工場内で印刷機を使用し作業中、版に汚れが少しあったので汚れをふき取る際に機械に右手が挟まれ、右手の親指と人差し指の間を切った。	64	10 ～ 29
6	11～ 12	当社支店地下工場にて、印刷機の5番ユニットを洗い油にて自動洗浄中、ローラーの下金属ローラーにゴミが付着していたので、右手人差し指を差し伸べて引っかけて取り除こうとしたところ、誤ってゴムと金属ローラーに指を巻き込まれて負傷した。	43	1～ 9
6	10～ 11	塗装工場2階のLCコート機にて、左手でレバー操作をしていたところ、上昇してきたフィルムのガイドに誤って右手中指が挟まれ、第1関節より上部を骨折した。	57	50 ～ 99
7	13～ 14	製袋機の印刷部において、起動後の最低速度で動いているときに、印版胴の印版を留めているテープがはがれているのを発見した。機械を停止せずに左手で押そうとし、印版胴とインチローラーに挟まれた事故である。	37	10 ～ 29
10	15～ 16	印刷機の給紙部にて、シートの供給をしていて、空パレット排出時に、パレットが斜めになり、センサーが反応せず止まっていた。それを直しに行き、レールの上に足を置いたまま、パレットを寄せていた。その時、もう一人作業員Aが、次のロットの切替作業をしようと、後進ボタンを押したが動かないため、後ろに回って、被災者を発見した。被災者は、レールと車輪に左足を挟んだものである。	25	30 ～ 49
10	16～ 17	工場内製造現場オフセット輪転印刷機において、印刷ユニットのローラー洗浄を行った後のチェックを行っていた際に、ローラー付近にゴミを発見。ローラーが回転中であったが、除去しようと手を出しローラーに巻き込まれ受傷。	36	100 ～ 299
11	16～ 17	印刷機で機械稼働中、紙片が機械内部に貼り付いていたので、それを除去しようとした際に、本来機械を停止させてから行うべきところを停止せずに手を入れてしまった。その結果、紙片と手が、インキローラーに挟まれ手の平までの怪我をした。	28	300 ～

		てしまった。		499
11	16～ 17	当社工場内の箔押印刷機設置場所において、箔押印刷作業中、高温の押圧板と、受けの鉄板の印刷箇所の上に右手を入れた状態でフットスイッチを踏み込み怪我を負ってしまった。	57	10 ～ 29

出典： https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

Return to : https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_11.html