

339その他の溶接装置を起因物とする死傷災害100事例まで（2018年）

No	年	月	発生時	死傷災害事例	年齢	事故の型	小業種	労働者規模
1	2018	1	18 ～ 19	ホールから下がってきたお皿をさばいたり、洗い物作業をしたりしていた。箸置きを食洗器にかけようとしたところ、転倒し腰を強打した。	57	7	11209	50 ～ 99 人
2	2018	4	9 ～ 10	スポット溶接機でのキャップナットの組み立て工程で、下チップの上に左手で外径10ミリの六角ナットを乗せ右手でそのナットの上にキャップを乗せ、乗せ終えた右手でスイッチを押し、上チップが降り、溶接されるものである。完成したキャップナットが手前の送風装置が働き前方へ飛ばして終了（完成）となるが、今回は下チップ上に左手があるときに、右手でスイッチを押してしまったために左親指を受傷した。	59	7	11509	1～ 9人
3	2018	5	6 ～ 7	会社工場内でスポット溶接工程の電極交換作業後、電極の平行度を確認（保守、点検作業）作業中、加圧を掛けていることに集中し過ぎてしまい、咄嗟に手を離れたが間に合わず溶接機の上電極部と下電極部の間に左手薬指を挟んでしまい負傷した。	32	7	11203	50 ～ 99 人
4	2018	5	9 ～ 10	事業所内にて、スポット溶接にて綿材の溶接をしようと材料を指定の位置にセットするため、位置の調整をしたところ、始動のペダルを踏んでしまい、溶接機のプレス部分に、製品に添えていた左手中指及び薬指を挟み負傷した。	69	7	11209	1～ 9人
			18					30

5	2018	6	19	スポット溶接作業中、段替えをする際に上部電極を仮締めし、増締めを行う際、上部電極をボタンで落下させるときに左手を挟んだ。	59	7	11502	～ 49 人
6	2018	6	14 ～ 15	ねじり試験をするため、両手を使ってテストピースを溶接する際、フットペダルが機械の下に滑り込んで、体勢を崩した状態で機械が動き、左手人差し指を挟んだ。	45	7	11502	30 ～ 49 人
7	2018	6	14 ～ 15	スポット溶接機でテストピースのねじり試験を行う際、テストピースを両手で持って右足のフットペダルを踏んで溶接したとき、バランスを崩してペダルを踏んでしまい、左手人差し指を溶接機に挟んだ。	45	7	170101	30 ～ 49 人
8	2018	7	15 ～ 16	足ふみスポット溶接をしていた際、消音のためのゴムパッキンを入れ替えしようとしたところ、電源を切らず誤って足でスイッチを押してしまったため、金属に人差し指を挟まれ負傷した。	68	7	10901	10 ～ 29 人
9	2018	8	14 ～ 15	スポット溶接機でボルトを鉄板に溶接する作業中、足でスポット溶接機の作業ペダルを押してしまい、上下の電極チップが作動して、電極チップと鉄板の間に右手示指を挟み、負傷した。	65	7	11203	1～ 9人
10	2018	8	11 ～ 12	エアコンファンカバー（金網部品）を溶接するために材料（鉄線材）を溶接機にセットする作業の際、足踏みスイッチに右足を乗せたまま作業をしていたところ、タイミングを誤り溶接機に右手示指を挟んだ。	66	7	11209	10 ～ 29 人
11	2018	9	14 ～ 15	工場スポット場で、スポット抵抗溶接機のチップの取付調整作業を行っていた際、機械の電源が入った状態で両指先でチップを押さえいていたところ、誤ってフットスイッチを踏んでしまい、両手示指を挟まれて負傷した。	47	7	11203	100 ～ 299 人
			14	工場スポット場で、スポット抵抗溶接機のチップの取付調整作業を行っていた際、機械の電源が入った状態で両指先でチップを押さえ				100 ～

12	2018	9	～ 15	ていたところ、誤ってフットスイッチを踏んでしまい、両手示指を挟まれて負傷した。	47	7	11203	299 人
13	2018	9	14 ～ 15	工場スポット場で、スポット抵抗溶接機のチップの取付調整作業を行っていた際、機械の電源が入った状態で両指先でチップを押さえていたところ、誤ってフットスイッチを踏んでしまい、両手示指を挟まれて負傷した。	47	7	11203	100 ～ 299 人
14	2018	9	14 ～ 15	工場スポット場で、スポット抵抗溶接機のチップの取付調整作業を行っていた際、機械の電源が入った状態で両指先でチップを押さえていたところ、誤ってフットスイッチを踏んでしまい、両手示指を挟まれて負傷した。	47	7	11203	100 ～ 299 人
15	2018	11	15 ～ 16	工場内で、スポット溶接機を使って金属製品にナットを取り付けていた。スポットした際にナットがずれたため、ナットを元の位置に戻そうと右手を入れたところ、スポット溶接機の電極とナットの間に入差し指が挟まれた。	20	7	11209	10 ～ 29 人
16	2018	11	10 ～ 11	工場ですポット溶接加工中、誤ってフットスイッチを踏んだため、右手人差し指を切断した。	62	7	11203	10 ～ 29 人
17	2018	12	10 ～ 11	住宅機器の製造工程で、部材の溶接作業中、他の作業スタッフから声を掛けられ、不意に作動スイッチを押した。振り返った際、部材を持っていた左手が溶接する接点に入り、左手親指先をつぶした。	64	7	11209	30 ～ 49 人
18	2018	12	14 ～ 15	工場にて、ピット内の床と壁のビニールを貼り換えていた。スノコを開放状態にして2m先の資材置き場にビニールテープを取りに行き、戻った際、開いた場所に足が落下した。重ねたスノコに手をついた際、スノコがずれて指を挟み、左手人差し指の骨折及び挫傷を負った。	64	2	30309	1～ 9人

19	2018	12	11 工場で抵抗溶接機のメンテナンス作業中、手動運転に切り替えて電 極部についた水滴を拭き取っていたところ、右肘が起動スイッチに 12 接触し、電極に左手が挟まれ受傷した。	64	7	11502	30 ～ 49 人
20	2018	12	11 抵抗溶接機のメンテナンス作業中、手動運転に切り替えて電極部に ついた水滴を拭き取っていた際、右肘が起動スイッチに接触し、電 12 極に左手が挟まれ負傷、手背部に挫傷、打撲を負った。	64	7	170101	30 ～ 49 人

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pgm/SHISYO\\_FND.html](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.html)(職場のあんぜんサイト)

参考：[労働災害の分類の概要](#)

[各起因物における死傷災害100事例まで（2018年）](#)に戻る。