

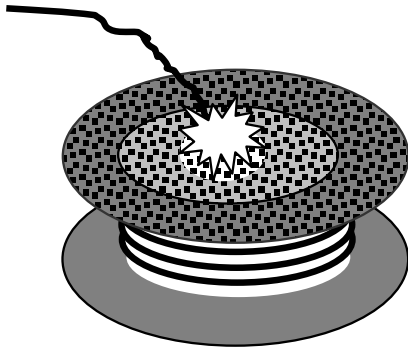
火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：(火災)爆発,漏洩,その他 No. 010410002

件名：電源ドラムの燃焼による破損

【事象概要】

製品のグラインダ仕上げ作業を行っていた際、携帯グラインダの電源として使用していたドラム上に金属粉が積もってきたため、作業者がドラムをゆすって振り落とそうとしたところ、ショート及びドラムの発火が起こった。



【事象の原因】

長時間のグラインダ作業を行っているにもかかわらず、すぐそばでドラムから電源を取っており、また、横倒しでコンセント部が上を向いていたため、ドラムの表面が金属粉で四散していたほどになっていた。このため、埃を振り落とそうとした行為が逆に金属粉の内部への侵入を引き起こしショートが発生、炎上した。

【再発防止対策】

ドラムをグラインダ作業で発生する金属粉がかからない位置まで離すと共に、コンセント部に埃が積もらないように、立てた状態で使用する。また、定期的にコンセントを抜いた状態で清掃する。