



NUCノンハロゲン難燃性ポリエチレン (ナックセーフエコ™)

項目	密度	MFR (21.18N)	MFR (211.8N)	引張強さ <sup>1)</sup>	切断時 伸び <sup>1)</sup>	デュロメータ 硬さ (HDD)	脆化温度 (F0)	酸素指数	発煙濃度	発生ガス 酸性度	発生ガス 酸性度	発生ガス 導電率	体積 抵抗率	難燃性	カラー/ その他	用途	特長
試験法	JIS K 7112	JIS K 7210-1	JIS K 7210-1	JIS K 6251	JIS K 6251	JIS K 7215	JIS C 3005	JIS K 7201-2	JIS C 60695-6- 31	JCS 7397	JIS C 3666-2	JIS C 3666-2	JIS C 2139-3-1	(ケーブルサイズ と構造による)	-		
単位	g/cm <sup>3</sup>	g/10min	g/10min	MPa	%	-	℃	-	-	pH	pH	μS/mm	Ω・cm				
銘柄																	
DFDJ-0808A	1.28	0.4	40	11	700	49	< -55	24	114	4.4	5.1	0.3	2×10 <sup>15</sup>	60度 傾斜燃焼	黒色/ 無し	JCS・JIS規格耐燃性ポリエチレンケーブル (エコケーブル) のシース	押出加工性が良好で光沢のある外観が得られる
NUC-9762	1.29	0.6	38	12	520	58	-50	27	104	-	5.0	0.5	6×10 <sup>15</sup>	60度 傾斜燃焼	黒色/ 有り	JCS・JIS規格耐燃性ポリエチレンケーブル (エコケーブル、特にEM-CE等) のシース	耐炭酸ガス白化性が優れている 耐外傷性が良好 押出加工性が良好
NUC-9727A	1.31	0.4	41	11	820	40	-50	24	96	4.7	5.4	0.3	8×10 <sup>14</sup>	60度 傾斜燃焼	灰色/ 無し	JCS・JIS規格耐燃性ポリエチレンケーブル (エコケーブル、特にEM-EEF等) のシース	押出加工性が良好で光沢のある外観が得られる 柔軟性に優れている

1) 2mm厚圧縮成形シート、ダンベル状3号形、引張速度500mm/min

注) ・本カタログの数値は代表的な値を示したものでありますから、本材料使用上の手引きとしてのみご使用下さい。