

高視認性素材

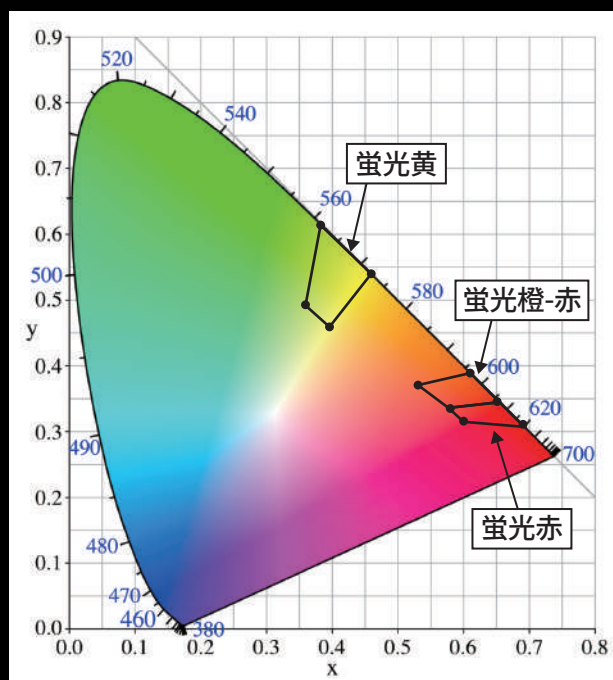
proteXa®-HV

高視認性素材とは昼間のどのような明るさにおいても、また暗闇で車輛のヘッドライトに照らされるなど、危険を感じさせる状況下において、視覚的に認識されやすい(人目につきやすい)色目、輝度率を有した素材です。

基準となる規格

国際規格 ISO 20471 及びこれを基にした欧州規格 EN ISO 20471、日本工業規格 JIS T 8127 に、安全服としての色目(色度座標)及び輝度率が規定されています。「PROTEXA-HV」はこの規定をクリアした素材です。

▼色度座標



▼輝度率

	蛍光黄	蛍光橙-赤	蛍光赤
輝度率 β_{min}	0.70 ↑	0.40 ↑	0.25 ↑

ISO 20471/EN ISO 20471/JIS T 8127とは

ISO 20471は高視認性安全服に関する国際規格、EN ISO 20471はEN 471から改訂された欧州規格であり基準値等はISO 20471と同じです。また、JIS T 8127はISO 20471を基に日本の測定規格に沿って作成された高視認性安全服の日本工業規格で、色相や輝度率の基準はISO 20471と同じです。いずれも安全服の色相(色度座標・輝度率)、縫製仕様、物性を規定しています。



シキボウ株式会社 戦略素材企画推進室
〒541-8516 大阪市中央区備後町3-2-6
TEL (06) 6268-5553
<https://www.shikibo.co.jp>

●このパンフレットに記載のデータは、当社代表生地の結果です。
●このパンフレットの内容の無断転載を禁じます。

20260317