

<全固体・半固体電池/負極材>

Li合金箔/プレドープ用Li金属箔(転写箔)

鋼鉄商事株式会社

●Li合金箔、プレドープ用Li金属箔のご提案

全固体/半固体電池の負極材として検討されるリチウム合金箔をはじめ、
プレドープ用リチウム金属箔を提案致します



Li/Cu/Li



LiMg合金/Cu



プレドープ用Li金属

項目	Li合金箔		プレドープ用Li金属箔/転写箔
Li	2合金	Li-Mg/Li-Al/Li-Ag/Li-B/Li-In/ Li-Zn/Li-Si/Li-Biなど	Li=99.9%以上
	3合金	Li-Ag-Al/Li-Mg-Alなど	
Li厚み	10μ以上 ※合金種によって異なります		5μ以上
Li幅	～400mm ※現在600mm対応検討中		～400mm ※現在600mm対応検討中
Li貼付部	全面/片面/ストライプ/間欠		全面/片面/ストライプ/間欠
間欠対応	片面/両面		片面/両面
基材種	Cu箔 6μ～/SUS箔 6μ～		PET
基材幅	～450mm ※現在660mm対応検討中		～450mm
備考	ご要求に合わせて4合金にも対応 ※各種合金の含有率をご相談ください		Li穴径：数ミクロン/開口率5% 数トンプレスにて転写可能