



工作機械安全窓 化粧プレート

LMT工作機械 向けの安全窓ガラス

Safety, Quality comes first

CE認証に適合する安全窓ガラスの種類

- ◇ **安全認証**: CE規範に従って衝撃試験を行い、ドイツTUV認証書(EN-ISO23125/EN-ISO16090-1)を取得しております。
- ◇ **製品応用**: 旋盤、フライス、マシニングセンタなど工作機械産業向けに開発された安全窓ガラスです。作業者の安全を守ります。
- ◇ **実績豊富**: 台湾以外、日本、アジア、欧米など国にも輸出しております。日本の東京、名古屋、三重ではエージェントがあります。

強度は同厚ガラスの約**200倍**。
(アクリルの**30倍**)

軽量施工便利

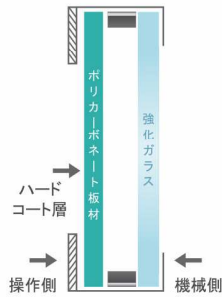
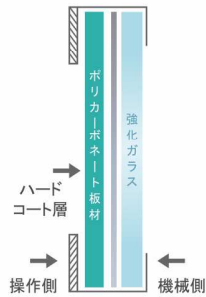
透過性優れ

防結露

LPCシリーズ
単層素材構造

LMT / LPCGシリーズ
合わせガラス構造

LMTA / LPCAシリーズ
複層(空気層)構造



- ポリカーボネート (Polycarbonate)
- 合わせガラス中間膜
- 複層(空気層)構造用スペーサ
- 強化ガラス
- アルペットテープ
- 防水スポンジ設計

耐衝撃

貫通せず

飛散防止

耐摩耗

耐侵食

EU規範に準拠◇品質管理



ISO 9001 認証



品質保証



ドイツTUV認証取得◇認証書



EN-ISO 16090-1



EN-ISO 23125

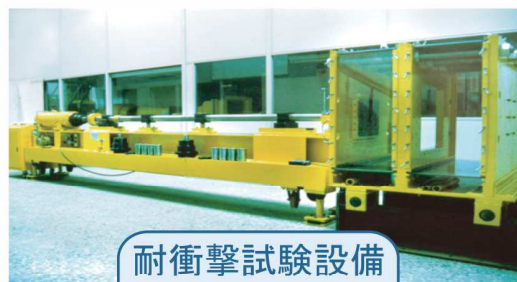
富邦産險

100万ドルPL保険

耐用性約5年間



加速劣化試験設備



耐衝撃試験設備

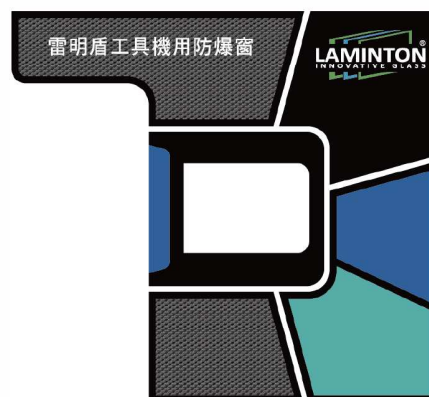
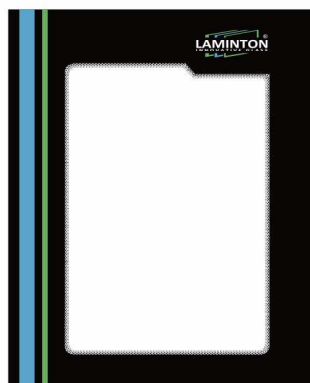
LDP工作機械向けの 化粧プレート

Carry the good quality, and unique

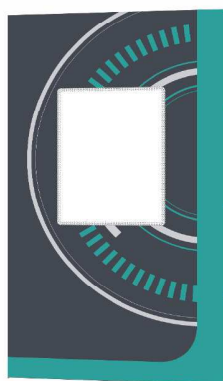
ラミントン化粧板は美的概念を結合し、製品の独特性と多様なデザインを通して、ブランドイメージと会社理念を表現され、製品の付加価値と生命力を付与します。海外にも負けない、競争力を高める。

ラミントン化粧板は透明素材を採用し、裏印刷の工法にて印刷します。表面から見ると鏡面塗装のような光沢な質感を表わせ、板金塗装に表現できない立体感と高質感を創造します。さまざまな色や照明を搭載し、多様性と独特性の製品を生み出されて、ブランドの認知度を高まります。

最大製作可能サイズ: 1500*2600mm



ドアの表側に取り付け

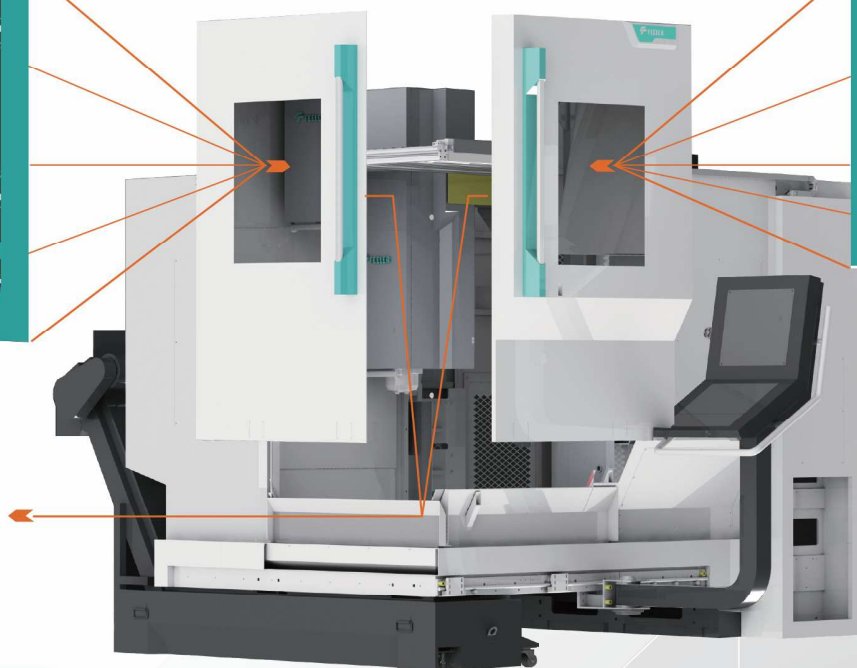


ドアの表側に取り付け



安全窓
ガラス

ドアの裏側に取り付け



LMT 工作機械安全窓 耐衝擊性等級一覽表

ラミントンと EN-ISO 23125 保護等級比較表 (CNC旋盤用)

ラミントン工作機械向け製品の型番				EN-ISO 23125 工作機械安全窓の認証基準							
LMT シリーズ 合わせガラス構造		LMTA シリーズ 複層ガラス構造									
製品型番 Product Grade	厚み Thickness mm(±5%)	製品型番 Product Grade	厚み Thickness mm(±5%)	防護等級 Resistance class	チャック直径 Work holding device diameter (mm)		周速 Peripheral speed (m/s)	投射体寸法 Projectile dimensions (D x A mm)	投射体質量 Projectile mass (Kg)	インパクト速度 Impact speed (m/s)	インパクトエネルギー Impact energy (J)
					From	Up to					
LMT-A1	8.8	LMTAG-A1	14.4	A1		<130	25	30×19	0.625	32	310
LMT-A2	10.3	LMTAG-A2	15.9	A2			40			50	781
LMT-A3	17.8	LMTAG-A3	23.4	A3			63			80	2000
LMT-B1	11.8	LMTAG-B1	17.4	B1	130	<260	40	40×25	1.25	50	1562
LMT-B2	13.8	LMTAG-B2	19.4	B2			50			63	2480
LMT-B3	17.8	LMTAG-B3	23.4	B3			63			80	4000
LMT-C1	13.8	LMTAG-C1	19.4	C1	260	≤ 500	40	50×30	2.5	50	3124
LMT-C2	17.8	LMTAG-C2	23.4	C2			50			63	4960
LMT-C3	23.1	LMTAG-C3	28.7	C3			63			80	8000

ラミントンと EN-ISO16090-1 保護等級比較表 (フライス盤用とマシニングセンタ用)

ラミントン工作機械向け製品の型番						EN-ISO16090-1 工作機械 安全窓の認証基準	
LPCG シリーズ 合わせガラス構造		LPCA シリーズ 複層ガラス構造		LPC シリーズ 単層素材構造		インパクト速度 Impact speed (m/s)	インパクトエネルギー Impact energy (J)
製品型番 Product Grade	厚み Thickness mm(±5%)	製品型番 Product Grade	厚み Thickness mm(±5%)	製品型番 Product Grade	厚み Thickness mm(±5%)		
LPCG-A	8.8	LPCA-A	14.4	LPC-A	3	≥ 82	≥ 336
LPCG-01	10.3	LPCA-01A	15.9	LPC-01	4.5	≥ 96	≥ 460
LPCG-02	11.8	LPCA-02A	17.4	LPC-02	6	≥ 103	≥ 530
LPCG-03	13.8	LPCA-03A	19.4	LPC-03	8	≥ 120	≥ 720
LPCG-10	15.8	LPCA-10	21.4	LPC-10	10	≥ 126	≥ 790
LPCG-04	17.8	LPCA-04A	23.4	LPC-04	12	≥ 150	≥ 1125

注: 上記データは、印刷時間によって異なります。最新のデータについては、公式Webサイトをご参照ください。

ABOUT LAMINTON

LAMINTON 創新ガラスは完璧なサービス及び完全なソリューションをご提供します。
工作機械向けに透過性と強度が優れてる安全窓ガラスと飾り板をご提供します。



台 燁 有 限 公 司
TECH WAY ADVANCED MATERIALS CO., LTD

TEL : +886-3-3620618
FAX : +886-3-3673693

33061 桃園市桃園區國際路一段120巷20號
www.laminton.com.tw / service@twam.com.tw

