

ボルトロック施錠式フローハッチ

フローハッチ
大口径マシンハッチ

ステンレス目地

防水防臭型

断熱材付

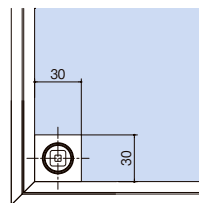
モルタル用

MS-1-WLD

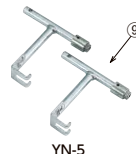
ステンレス製・歩道用 (5.0KN/m²)



■取手部寸法



錠ボルト 4



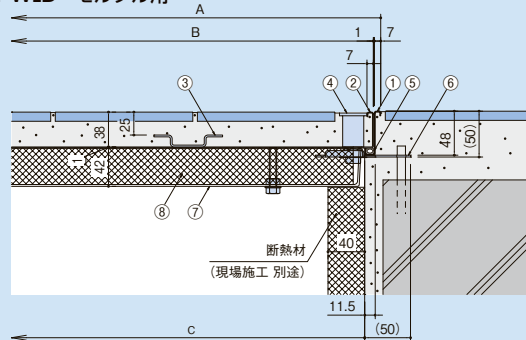
YN-5

ボルトロック施錠式
シリーズ用ハンドル

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	外枠		-
②	蓋	SUS304	
③	補強材		
④	錠ボルト	SCS13	
⑤	パッキン	CR	
⑥	アンカー	SPCC	ユニクロッキ
⑦	断熱材カバー	FRP	
⑧	断熱材	A種押出法 ポリスチレンフォーム 保温材3種a t=40	
⑨	専用鍵 ハンドル	SS400 +SCS13	SS部 ユニクロッキ

MS-1-WLD モルタル用



■フローハッチの断熱性能試験

項目	結果	
	断熱材付き仕様 MS-1-WLD600	断熱材無し仕様 MS-1-WL600
伝熱面積 (m ²)	0.319225	0.319225
発生熱量 (W)	16.5	41.0
校正熱量 (W)	12.6	12.9
試験体通過熱量 (W)	3.9	28.1
加熱箱内空気温度 (°C)	29.9	30.1
恒温室内空気温度 (°C)	9.9	9.6
空気温度差 (K)	20.0	20.5
空気平均温度 (°C)	19.9	19.9
熱貫流抵抗 [(m ² ·K)/W]	1.64	0.23
熱貫流率 [W/(m ² ·K)]	0.61	4.35

試験機関：一般財団法人建材試験センター 発行番号：第15A3116号

試験方法：JIS A 1420 (建築用構成材の断熱性能測定方法-校正熟箱法及び保護熟箱法) 付属書B

(単位：mm)

呼称	A	B	C	質量 (kg)	床仕上材充填時の 蓋質量 (kg/枚)	呼称	MS-1-WLD (円)	
							ハンドル付	ハンドル無し
450	450	434	415	5.4	約 19	450	98,900	94,500
600	600	584	565	9	約 35	600	117,500	113,100

■製品情報

●蓋と枠の嵌合部にゴムパッキンを装着し、さらに専用錠ボルトにより、密閉性を向上したボルトロック施錠式であり、蓋裏面に断熱材を付け断熱性能を向上させたフローハッチです。

●防水・防臭・断熱に優れたタイプです。

●蓄熱槽、地下ピット等の断熱性能を必要とする点検口にご使用ください。

●品番の断熱材カバーにSUS304より断熱性能のあるFRPを用いています。

●開閉には専用鍵ハンドルを使用します。

●表面处理：目地部—HL

開閉方法 ▶ **076**

▲製品を落下させたり、衝撃を与えると錠ボルトが外れるおそれがあります。

ルーフ
ドレン

フロー
ハッチ

ピット金物
クランプ

玄関
マット

ルーバー

FRP
グレーチング

F-BOX

エドゥカシ
ジョイント

排水
トラップ

排水金具
通気金具

グリース
トラップ

バルブ
ボックス