

管理番号	検査項目	掲載日
3-B-1-1	ブレーキパッドの残存厚みの判定基準（ウォームギヤ式）	2019-04-25

## 1. 適用

適用を表 1 に示します。

表 1. 適用表

巻上機型式	ブレーキ型式
TM25 シリーズ	TMB25、TMB25A、TMB25AW1S
TM30 シリーズ	TMB30A、TMB30A1、TMB30A2、TMB30B、TMB30C、 TMB30BWS、TMB30AW1S
TM35	TMB35
TM40 シリーズ	TMB40、TMB40E、TMB40EWS、TMB40EW1S、TMB40W1S
TM55 シリーズ	TMB55、TMB55P、TMB55B、TMB55C、TMB55D、TMB55DWS
TM70 シリーズ	TMB85、TMB85A、TMB85C、TMB85D、TMB85CWS、TMB85WS
TM125	TMB125
TM150 シリーズ	TMB150、TMB150A、TMB150AWS

尚、TM25、TM25A など型式の展開を TM25 シリーズと総称します。

他の型式についても同様です。

管理番号	検査項目	掲載日
3-B-1-1	ブレーキパッドの残存厚みの判定基準（ウォームギヤ式）	2019-04-25

## 2. 検査方法

ドラム式のブレーキを採用し使用しています。ブレーキの概略図を図1に示します。

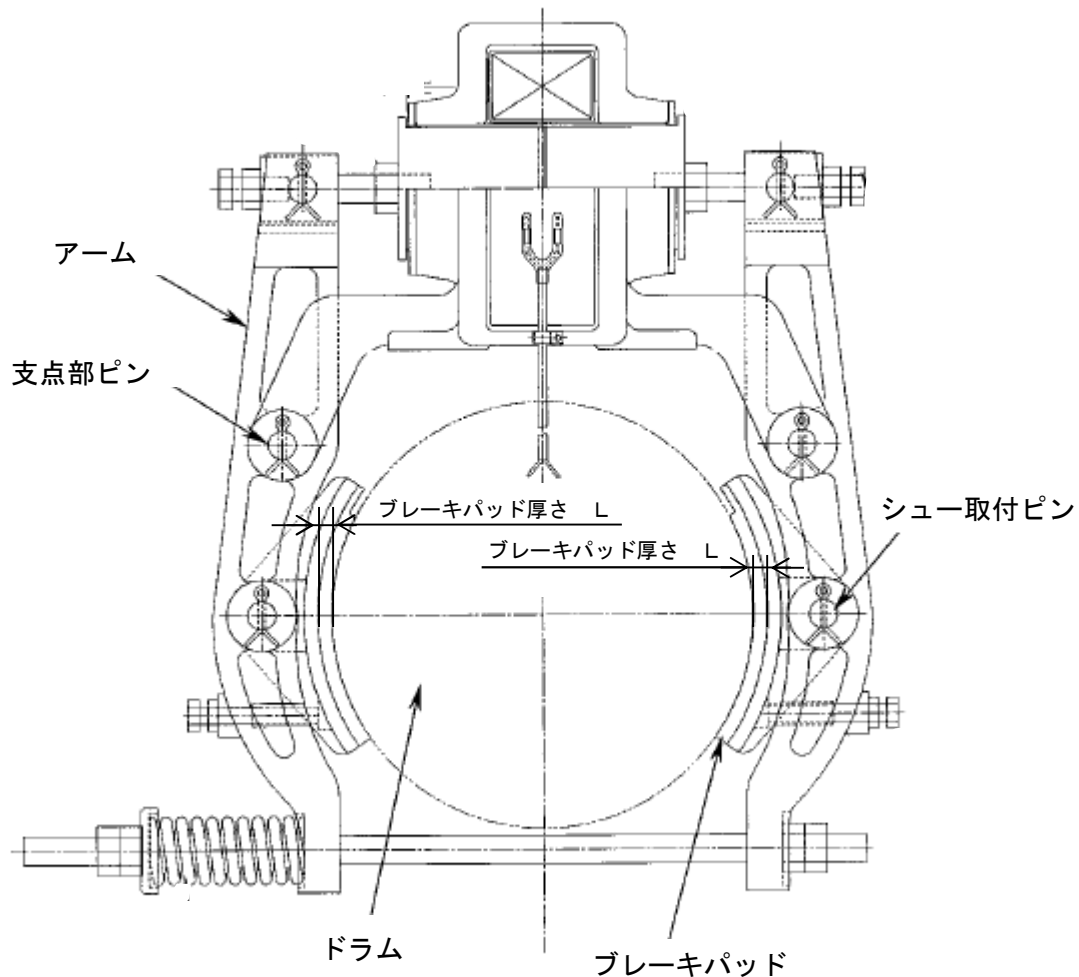


図1. ブレーキ概略図

ブレーキパッドの厚さ（L）を確認し、表2、表3により判定を行ってください。ブレーキパッドの厚さの確認は、ドラム左右両側のブレーキパッドに対して行ってください。要重点点検の場合は、重点点検を実施しブレーキパッドの交換準備を行ってください。要是正の場合は、速やかにブレーキパッドを交換してください。

管理番号	検査項目	掲載日
3-B-1-1	ブレーキパッドの残存厚みの判定基準（ウォームギヤ式）	2019-04-25

### 3. 判定基準

表 2. 判定基準

巻上機型式	ブレーキ型式	測定寸法 L mm				記事
		初期	正常	要重点点検	要是正	
TM25 シリーズ	TMB25	L = 8	L > 4	4 ≥ L > 3	3 ≥ L	パッド接着 注記 1 参照
	TMB25A TMB25AW1S	L = 10	L > 6.5	6.5 ≥ L > 5.5	5.5 ≥ L	パッドビス止 注記 1 参照
TM30 シリーズ	TMB30A TMB30A1	L = 8	L > 4	4 ≥ L > 3	3 ≥ L	パッド接着 注記 1 参照
	TMB30A2 TMB30AW1S	L = 10	L > 6.5	6.5 ≥ L > 5.5	5.5 ≥ L	パッドビス止 注記 1 参照
	TMB30B TMB30C TMB30BWS	L = 10	L > 4	4 ≥ L > 3	3 ≥ L	パッド接着
TM35	TMB35	L = 8	L > 4	4 ≥ L > 3	3 ≥ L	パッド接着
TM40 シリーズ	TMB40 TMB40E	L = 8	L > 4	4 ≥ L > 3	3 ≥ L	パッド接着 注記 1 参照
	TMB40EW1S TMB40W1S	L = 10	L > 6.5	6.5 ≥ L > 5.5	5.5 ≥ L	パッドビス止 注記 1 参照
	TMB40EWS	L = 10	L > 6.5	6.5 ≥ L > 5.5	5.5 ≥ L	パッドビス止 注記 1 参照

注記 1

パッド接着の場合とパッドビス止の場合で、ブレーキシューおよびブレーキパッドの形状が異なります。形状を確認してください。（図 2）

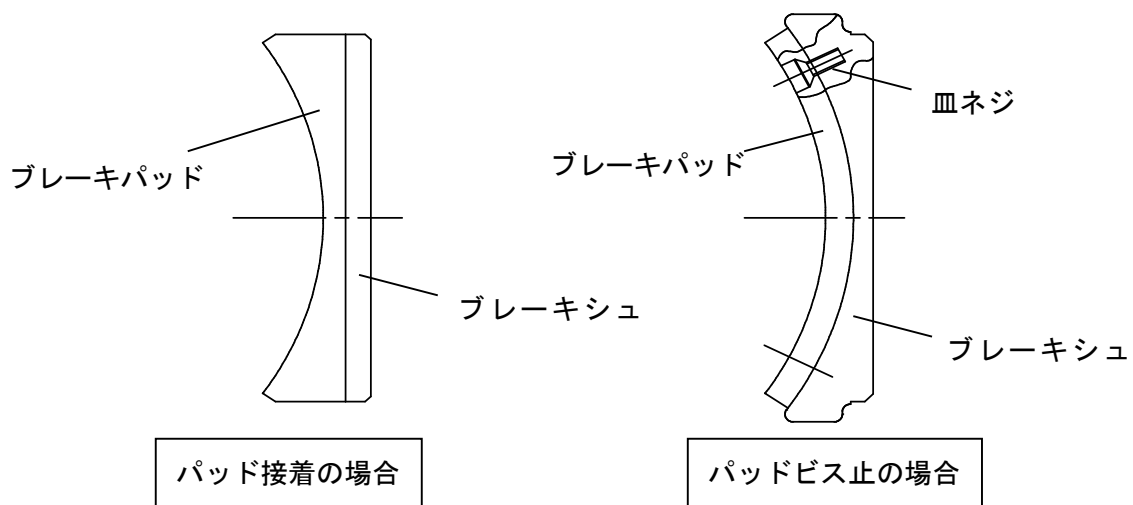


図 2. ブレーキシューおよびパッド形状

管理番号	検査項目	掲載日
3-B-1-1	ブレーキパッドの残存厚みの判定基準（ウォームギヤ式）	2019-04-25

表 3. 判定基準

巻上機型式	ブレーキ型式	測定寸法 L mm				パッド幅 B mm (注記 2 参照)
		初期	正常	要重点点検	要是正	
TM55 シリーズ	TMB55	L = 8	L > 4	4 ≧ L > 3	3 ≧ L	85
	TMB55P					
	TMB55B					
	TMB55C	L = 10	L > 5	5 ≧ L > 4	4 ≧ L	95
	TMB55D					
	TMB55DWS					
TM70 シリーズ	TMB85	L = 8	L > 4	4 ≧ L > 3	3 ≧ L	110
	TMB85A					
	TMB85C					
	TMB85D	L = 10	L > 5	5 ≧ L > 4	4 ≧ L	115
	TMB85CWS					
	TMB85WS					
TM125	TMB125	L = 10	L > 4	4 ≧ L > 3	3 ≧ L	120
		L = 10	L > 5	5 ≧ L > 4	4 ≧ L	125
TM150 シリーズ	TMB150	L = 10	L > 4	4 ≧ L > 3	3 ≧ L	120
	TMB150A					
	TMB150AWS	L = 10	L > 5	5 ≧ L > 4	4 ≧ L	125

注記 2

ブレーキパッドの幅寸法（B）は図 3 に示す通りです。

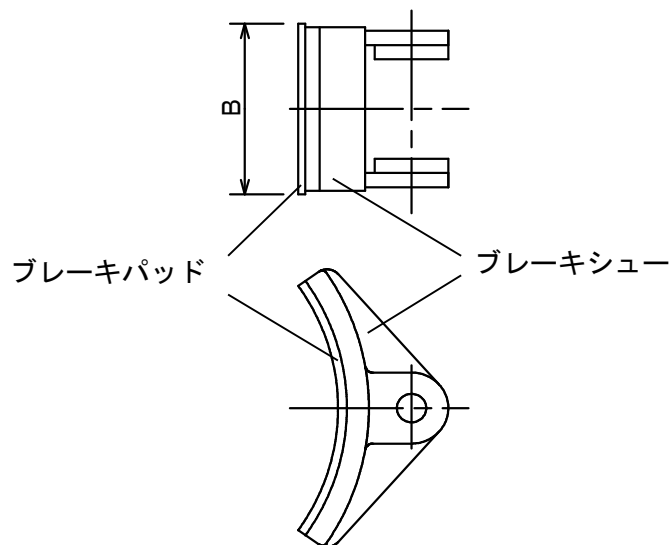


図 3. ブレーキパッド形状