

管理番号	検査項目	掲載日
3-A-4	ブレーキパッドの残存厚みの判定基準（荷物用）	2021- 8- 2

1. 適用

巻上機型式 SHR-900、SHR-2000B シリーズ、SHR-4000B シリーズ、SHR-6000B シリーズ、WIN5000-A および WIN3000-A の荷物用エレベーターに適用します。

2. 検査方法

2. 1 巻上機型式：SHR-900

V溝型のドラム式ブレーキを採用しています。ブレーキ概略図を図1に示します。

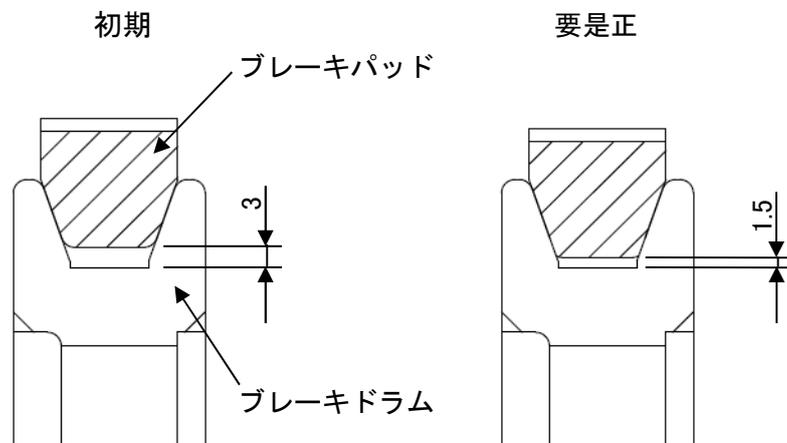
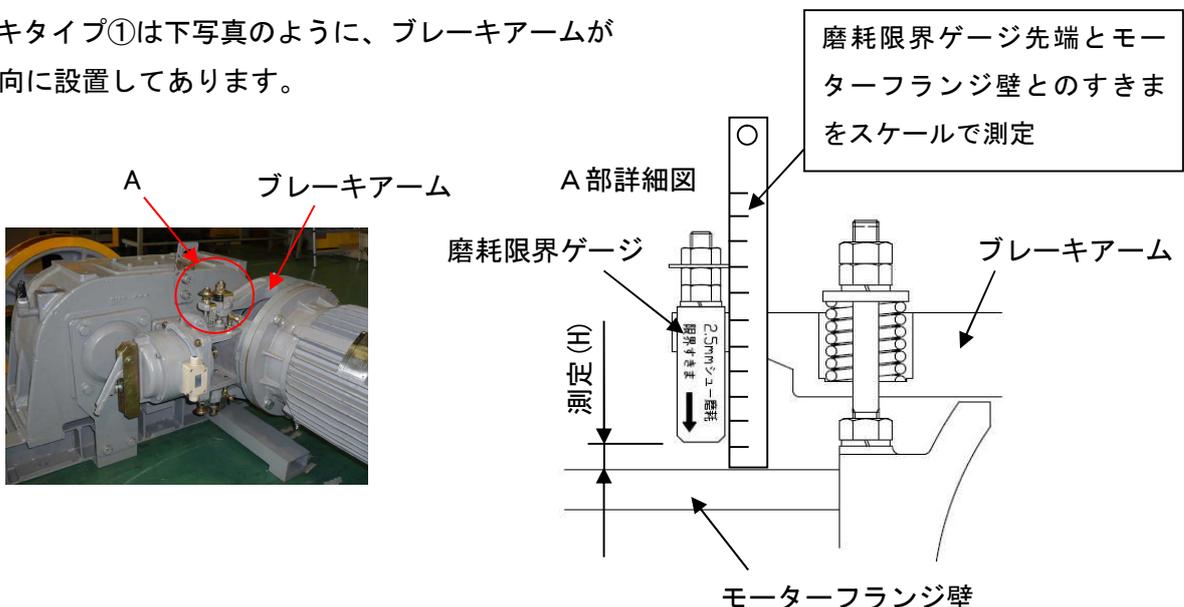


図1. ブレーキ概略図

ブレーキドラムとパッドの隙間を直接測定することが困難なため、測定寸法をブレーキアーム先端に取付けてある、磨耗限界ゲージに置換えて測定します。測定方法を以下に示します。

ブレーキタイプ①の場合

ブレーキタイプ①は下写真のように、ブレーキアームが水平方向に設置してあります。

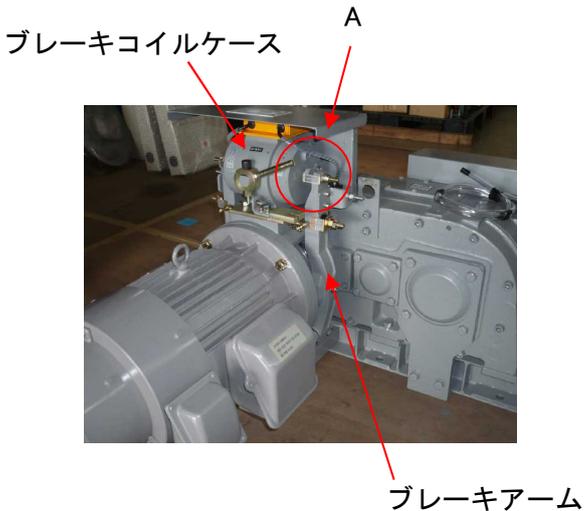


管理番号	検査項目	掲載日
3-A-4	ブレーキパッドの残存厚みの判定基準（荷物用）	2021- 8- 2

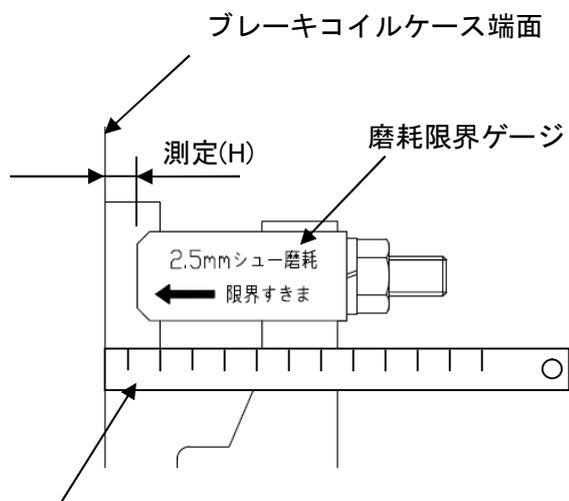
ブレーキタイプ②の場合

ブレーキタイプ②は下写真のように、ブレーキアームが垂直方向に設置してあります。

ブレーキタイプ②の磨耗限界ゲージにはタイプⅠとタイプⅡがあるので各タイプの寸法測定は以下 A 部詳細図を参照して下さい。

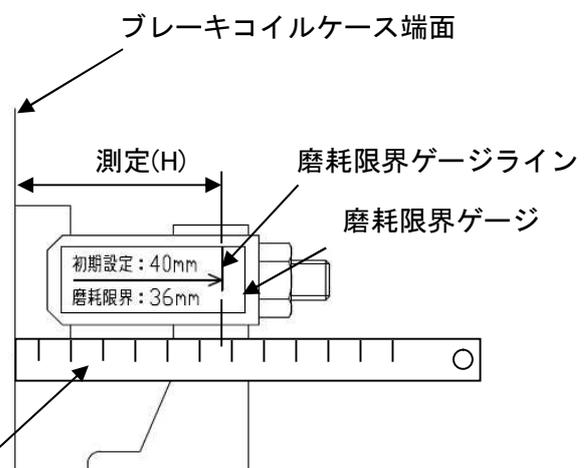


A 部詳細図ーゲージタイプⅠ



磨耗限界ゲージ先端とブレーキコイルケース端面のすきまをスケールで測定

A 部詳細図ーゲージタイプⅡ



磨耗限界ゲージのゲージラインとブレーキコイルケース端面をスケールで測定

・スケールで測定した寸法（H）を3. 1項表 1. 判定基準により判定を行ってください。要重点点検の範囲となった場合は、ブレーキパッド（ライニング）の交換準備をしてください。

要是正の範囲となった場合は、速やかにブレーキパッド（ライニング）を交換してください。

管理番号	検査項目	掲載日
3-A-4	ブレーキパッドの残存厚みの判定基準（荷物用）	2021- 8- 2

2. 2 巻上機型式：SHR-2000B シリーズ、SHR-4000B シリーズ、SHR-6000B シリーズ

ドラム式のブレーキを採用しています。ブレーキ概略図の例を図2に示します。（巻上機の型式により形状は異なりますが、ブレーキパッドの厚みの測定に関係する部分の構造は同様です。）

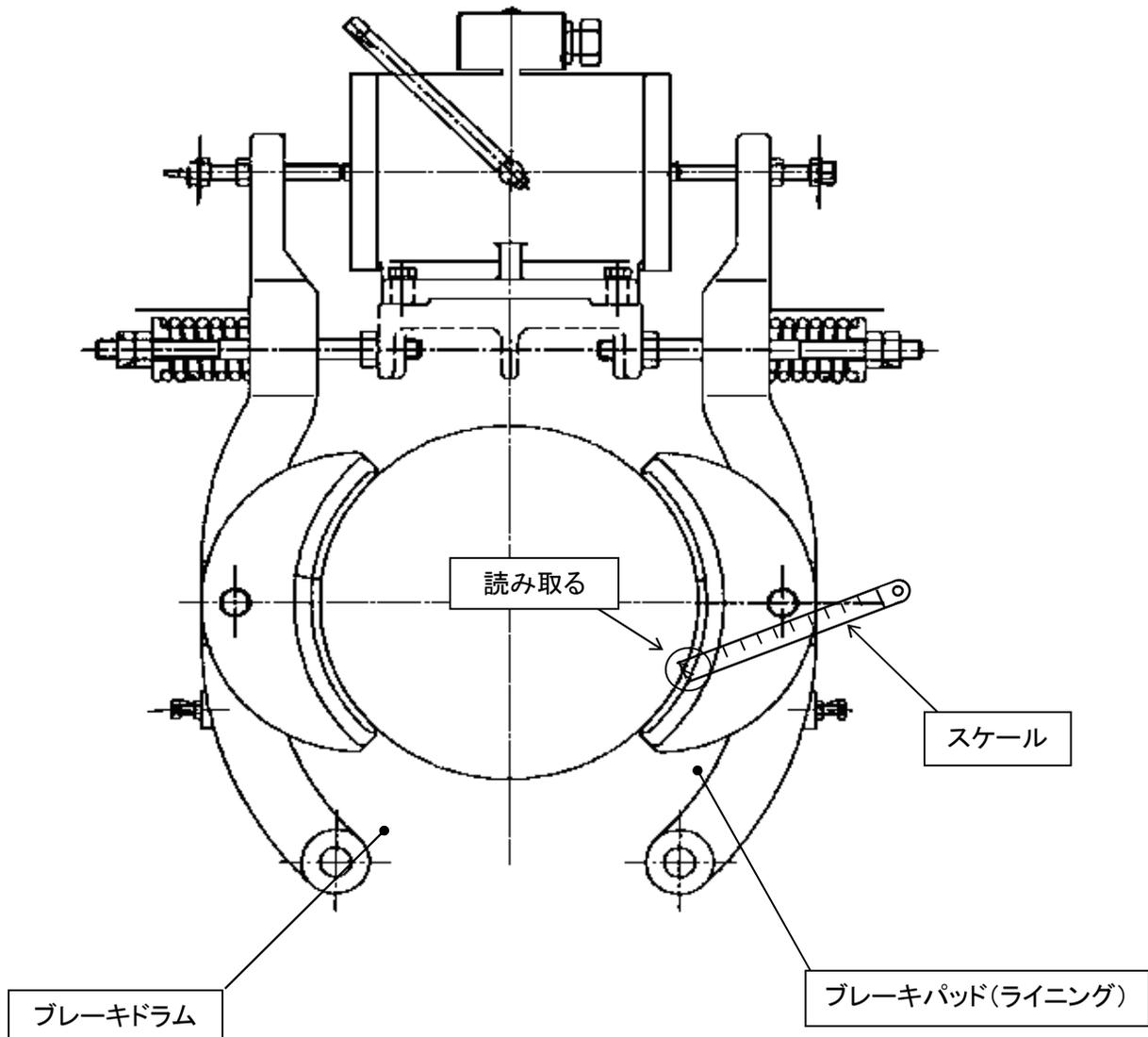


図2. ブレーキ概略図(例)

スケールでブレーキパッドの厚みを測定し、3. 2項表2. 判定基準により判定を行ってください。
 要重点点検の範囲となった場合は、ブレーキパッド（ライニング）の交換準備をしてください。
 要是正の範囲となった場合は、速やかにブレーキパッド（ライニング）を交換してください。

管理番号	検査項目	掲載日
3-A-4	ブレーキパッドの残存厚みの判定基準（荷物用）	2021- 8- 2

2. 3 巻上機型式：WIN5000-A、WIN3000-A

ドラム式のブレーキを採用しています。ブレーキ概略図の例を図2に示します。（巻上機の型式により形状は異なりますが、ブレーキパッドの厚みの測定に関係する部分の構造は同様です。）

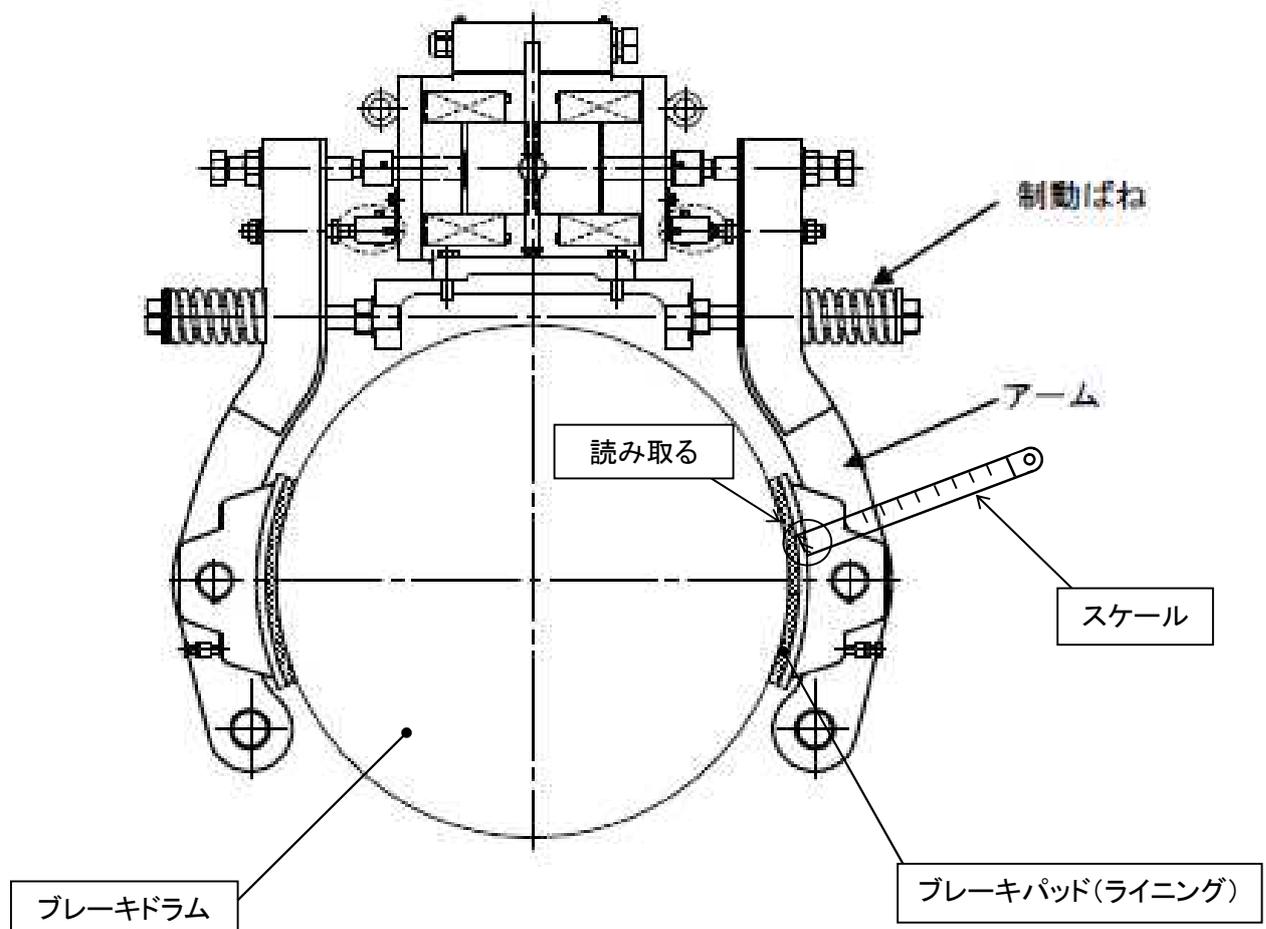


図3. ブレーキ概略図(例)

スケールでブレーキパッドの厚みを測定し、3. 3項表3. 判定基準により判定を行ってください。
 要重点点検の範囲となった場合は、ブレーキパッド（ライニング）の交換準備をしてください。
 要是正の範囲となった場合は、速やかにブレーキパッド（ライニング）を交換してください。

管理番号	検査項目	掲載日
3-A-4	ブレーキパッドの残存厚みの判定基準（荷物用）	2021- 8- 2

3. 判定基準

3. 1 巻上機型式：SHR-900

表 1. 判定基準

巻上機型式	測定寸法 H mm		
	初期	要重点点検	要是正
SHR-900 ブレーキタイプ①	6.5	4.5 以下	2.5 未満
SHR-900 ブレーキタイプ②磨耗限界ゲージ I	6.5	4.5 以下	2.5 未満
SHR-900 ブレーキタイプ②磨耗限界ゲージ II	40	38 以下	36 未満

3. 2 巻上機型式：SHR-2000B、SHR-4000B、SHR-6000B

表 2. 判定基準

巻上機型式	測定寸法 H mm		
	初期	要重点点検	要是正
SHR-2000B、SHR-4000B、SHR-6000B	8.0	7.0 以下	6.0 未満

3. 3 巻上機型式：WIN5000-A、WIN3000-A

表 3. 判定基準

巻上機型式	測定寸法 H mm		
	初期	要重点点検	要是正
WIN5000-A、WIN3000-A	10.0	9.0 以下	8.5 未満