

**仕様変更のご案内****安全スイッチ、イネーブルスイッチ、グリップスイッチ**

安全製品（安全スイッチ、イネーブルスイッチ、グリップスイッチ）の認証定格の追加及び、接点定格スペックアップに伴う製品ラベルの変更を行いますのでご案内いたします。

**実施時期**

2012年5月生産分より順次実施致します。

※変更前後のタイプが混在する場合があります。

**対象機種**

## 《安全スイッチ》

HS1E形ソレノイド付安全スイッチ3回路タイプ(全機種：HS1E-8□、HS1E-K□)

HS5E形ソレノイド付安全スイッチ(全機種)

HS5E-K形鍵付安全スイッチ(全機種)

HS6B形安全スイッチ(全機種)

HS6E形ソレノイド付安全スイッチ(全機種)

## 《イネーブルスイッチ》

HE2B形イネーブルスイッチ(全機種)

HE6B形イネーブルスイッチ(全機種)

## 《グリップスイッチ》

HE1G-L形グリップスイッチ(全機種)

HE2G形グリップスイッチ(全機種)

## 変更内容

HS1E 形ソレノイド付安全スイッチ 3 回路タイプ(全機種：HS1E-8□、HS1E-K□)  
 (認証定格の追加、接点定格スペックアップ、製品ラベル変更)

### 《認証定格》

	変更前の認証定格	変更後の認証定格
TUV/BG	AC-15 250V/0.5A	AC-15 250V/0.5A
	DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A
		<b>AC-15 240V/0.75A</b> <b>DC-13 30V/2.3A</b>
UL/c-UL	AC 250V/0.5A Pilot Duty	AC 250V/0.5A Pilot Duty
	DC 30V/1.0A Pilot Duty	DC 30V/1.0A Pilot Duty
		<b>AC 240V/0.75A Pilot Duty</b>
		<b>C300</b> <b>Q300</b>
CCC	AC-15 240V/0.75A	AC-15 240V/0.75A
	DC-13 30V/2.3A	DC-13 30V/2.3A

### 《接点定格》

		変更前の接点定格			変更後の接点定格		
		30V	125V	250V	30V	125V	250V
交流 AC	抵抗負荷 (AC-12)	-	2A	1A	-	<b>2.5A</b>	<b>1.5A</b>
	誘導負荷 (AC-15)	-	1A	0.5A	-	<b>1.5A</b>	<b>0.75A</b>
直流 DC	抵抗負荷 (DC-12)	2A	0.4A	0.2A	<b>2.5A</b>	<b>1.1A</b>	<b>0.55A</b>
	誘導負荷 (DC-13)	1A	0.22A	0.1A	<b>2.3A</b>	<b>0.55A</b>	<b>0.27A</b>

### 《製品ラベル》



(変更前)



(変更後)

〈HS1E-Kタイプ〉



(変更後)

〈HS1E-8□タイプ〉

## HS5E 形ソレノイド付安全スイッチ(全機種)

(認証定格の追加、接点定格スペックアップ、製品ラベル変更)

《認証定格》

	変更前の認証定格	変更後の認証定格
TUV/BG	AC-15 250V/0.5A	<b>AC-15 250V/0.75A</b>
	DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A
		<b>DC-13 30V/2.3A</b>
UL/c-UL	AC 125V/0.5A Pilot Duty	<b>AC 125V/1.5A Pilot Duty</b>
	DC 125V/0.22A Pilot Duty	DC 125V/0.22A Pilot Duty
CCC	AC-15 250V/0.5A	<b>AC-15 250V/0.75A</b>
	DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A
		<b>DC-13 30V/2.3A</b>

《接点定格》

		変更前の接点定格			変更後の接点定格		
		30V	125V	250V	30V	125V	250V
交流 AC	抵抗負荷 (AC-12)	-	2A	1A	-	<b>2.5A</b>	<b>1.5A</b>
	誘導負荷 (AC-15)	-	1A	0.5A	-	<b>1.5A</b>	<b>0.75A</b>
直流 DC	抵抗負荷 (DC-12)	2A	0.4A	0.2A	<b>2.5A</b>	<b>1.1A</b>	<b>0.55A</b>
	誘導負荷 (DC-13)	1A	0.22A	0.1A	<b>2.3A</b>	<b>0.55A</b>	<b>0.27A</b>

《製品ラベル》

<表示灯有りタイプ>



(変更前)

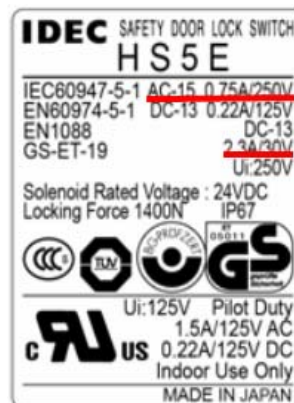


(変更後)

<表示灯なしタイプ>



(変更前)



(変更後)

## HS5E-K 形鍵付安全スイッチ(全機種)

(認証定格の追加、接点定格スペックアップ、製品ラベルの変更)

### 《認証定格》

	変更前の認証定格	変更後の認証定格
TUV	AC-15 250V/0.5A	<b>AC-15 250V/0.75A</b>
	DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A
		<b>DC-13 30V/2.3A</b>
UL/c-UL	AC 125V/0.5A Pilot Duty	<b>AC 125V/1.5A Pilot Duty</b>
	DC 125V/0.22A Pilot Duty	DC 125V/0.22A Pilot Duty

### 《接点定格》

		変更前の接点定格			変更後の接点定格		
		30V	125V	250V	30V	125V	250V
交流 AC	抵抗負荷 (AC-12)	-	2A	1A	-	<b>2.5A</b>	<b>1.5A</b>
	誘導負荷 (AC-15)	-	1A	0.5A	-	<b>1.5A</b>	<b>0.75A</b>
直流 DC	抵抗負荷 (DC-12)	2A	0.4A	0.2A	<b>2.5A</b>	<b>1.1A</b>	<b>0.55A</b>
	誘導負荷 (DC-13)	1A	0.22A	0.1A	<b>2.3A</b>	<b>0.55A</b>	<b>0.27A</b>

### 《製品ラベル》



(変更前)



(変更後)

## HS6B 形安全スイッチ(全機種)

(認証定格の追加)

### 《認証定格》

	変更前の認証定格	変更後の認証定格
TUV/BG	AC-15 240V/0.75A	AC-15 240V/0.75A
	DC-13 250V/0.27A	DC-13 250V/0.27A
		<b>DC-13 30V/2.3A</b>
UL/c-UL	AC 240V/0.75A Pilot Duty	AC 240V/0.75A Pilot Duty
	DC 250V/0.27A Pilot Duty	DC 250V/0.27A Pilot Duty
	C300	C300
	Q300	Q300
CCC	AC-15 240V/0.75A	AC-15 240V/0.75A
	DC-13 30V/2.3A	DC-13 30V/2.3A

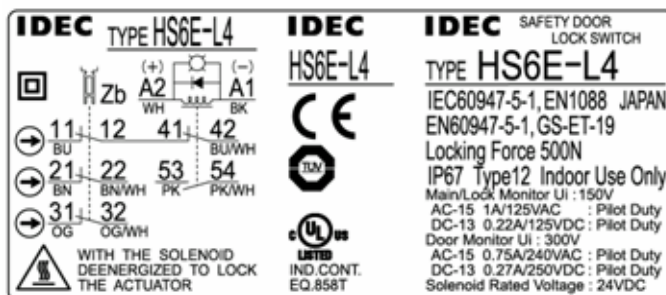
## HS6E 形ソレノイド付安全スイッチ(全機種)

(認証定格の追加、製品ラベルの変更)

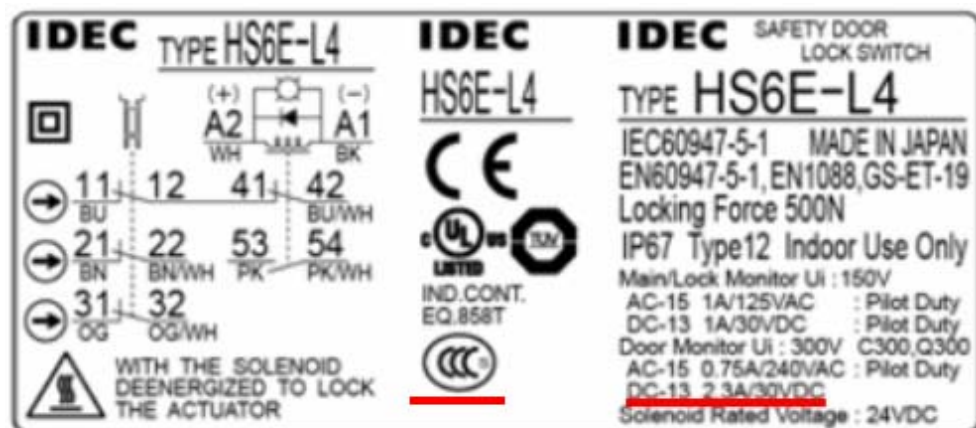
### ≪認証定格≫

		変更前の認証定格	変更後の認証定格
ドアモニタ接点 Door monitor contact	TUV	AC-15 240V/0.75A	AC-15 240V/0.75A
		DC-13 250V/0.27A	DC-13 250V/0.27A
			<b>DC-13 30V/2.3A</b>
	UL/C-UL	AC 240V/0.75A Pilot Duty	AC 240V/0.75A Pilot Duty
		DC 250V/0.27A Pilot Duty	DC 250V/0.27A Pilot Duty
			<b>C300</b> <b>Q300</b>
CCC	未認証	<b>AC-15 240V/0.75A</b> <b>DC-13 30V/2.3A</b>	
ロックモニタ接点 Lock monitor contact	TUV	AC-15 125V/1A	AC-15 125V/1A
		DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A
			<b>DC-13 30V/1A</b>
	UL/C-UL	AC 125V/1A Pilot Duty	AC 125V/1A Pilot Duty
		DC 125V/0.22A Pilot Duty	DC 125V/0.22A Pilot Duty
	CCC	未認証	<b>DC-13 30V/1A Pilot Duty</b> <b>AC-15 125V/1A</b> <b>DC-13 30V/1A</b>

### ≪製品ラベル≫



(変更前)



(変更後)

## HE2B形イネープルスイッチ(全機種)

(認証定格の追加、接点定格スペックアップ)

### ≪認証定格≫

		変更前の認証定格		変更後の認証定格		
3ホヱンション スイッチ	TUV	AC-12 250V/0.5A		AC-12 250V/0.5A		
		DC-12 30V/1A		DC-12 30V/1A		
	UL	AC 250V/0.5A Resistive		AC 250V/0.5A Resistive		
		DC 30V/1A Resistive		DC 30V/1A Resistive		
				<b>DC-13 30V 0.7A Pilot Duty</b>		
モニタスイッチ	TUV	AC-15 250V/0.5A		AC-15 250V/0.5A		
		DC-13 125V/0.22A		DC-13 125V/0.22A		
				<b>AC-15 250V/0.75A</b>		
					<b>DC-13 30V/2.3A</b>	
	UL	AC 250V/0.5A Pilot Duty		AC 250V/0.5A Pilot Duty		
		DC 125V/0.22A Pilot Duty		DC 125V/0.22A Pilot Duty		
			<b>AC 250V/0.75A Pilot Duty</b>			

### ≪接点定格≫

			変更前の接点定格			変更後の接点定格		
			30V	125V	250V	30V	125V	250V
3ホヱンション スイッチ	交流	抵抗負荷 (AC-12)	-	1A	0.5A	-	1A	0.5A
		誘導負荷 (AC-15)	-	0.7A	0.5A	-	0.7A	0.5A
	直流	抵抗負荷 (DC-12)	1A	0.2A	-	1A	0.2A	-
		誘導負荷 (DC-13)	0.7A	0.1A	-	0.7A	0.1A	-
モニタスイッチ	交流	抵抗負荷 (AC-12)	-	2A	1A	-	<b>2.5A</b>	<b>1.5A</b>
		誘導負荷 (AC-15)	-	1A	0.5A	-	<b>1.5A</b>	<b>0.75A</b>
	直流	抵抗負荷 (DC-12)	2A	0.4A	0.2A	<b>2.5A</b>	<b>1.1A</b>	<b>0.55A</b>
		誘導負荷 (DC-13)	1A	0.22A	0.1A	<b>2.3A</b>	<b>0.55A</b>	<b>0.27A</b>

## HE6B 形イネープルスイッチ(全機種)

(認証定格の追加、接点定格スペックアップ)

### 《認証定格》

		変更前の認証定格	変更後の認証定格
3ポジション スイッチ	TUV	AC-12 125V/0.5A	AC-12 125V/0.5A
		DC-12 30V/1A	DC-12 30V/1A
		DC-13 30V/0.7A	DC-13 30V/0.7A
	UL	AC 125V/0.5A Resistive	AC 125V/0.5A Resistive
		DC 30V/1A Resistive	DC 30V/1A Resistive
			<b>DC 30V/0.7A Pilot Duty</b>
モータスイッチ	TUV	AC-15 250V/0.5A	<b>AC-15 250V/0.75A</b>
		DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A
		DC-13 30V/1A	<b>DC-13 30V 2.3A</b>
	UL	AC 250V/0.5A Genetal use	AC 250V/0.5A Genetal use
		DC 30V/1A Genetal use	DC 30V/1A Genetal use
			<b>AC 250V/0.75A Pilot Duty</b>
			<b>DC 30V/2.3A Pilot Duty</b>

### 《接点定格》

			変更前の接点定格			変更後の接点定格		
			30V	125V	250V	30V	125V	250V
3ポジション スイッチ	交流 AC	抵抗負荷 (AC-12)	-	0.5A	-	-	0.5A	-
		誘導負荷 (AC-15)	-	0.3A	-	-	0.3A	-
	直流 DC	抵抗負荷 (DC-12)	1A	-	-	1A	-	-
		誘導負荷 (DC-13)	0.7A	-	-	0.7A	-	-
モータスイッチ	交流 AC	抵抗負荷 (AC-12)	-	2A	1A	-	<b>2.5A</b>	<b>1.5A</b>
		誘導負荷 (AC-15)	-	1A	0.5A	-	<b>1.5A</b>	<b>0.75A</b>
	直流 DC	抵抗負荷 (DC-12)	2A	0.4A	0.2A	<b>2.5A</b>	<b>1.1A</b>	<b>0.55A</b>
		誘導負荷 (DC-13)	1A	0.22A	0.1A	<b>2.3A</b>	<b>0.55A</b>	<b>0.27A</b>

## HE1G-L 形グリップスイッチ(全機種)

(認証定格の追加、接点定格スペックアップ)

### ≪認証定格≫

		変更前の認証定格		変更後の認証定格	
3ホッショ ン スイッチ	TUV/BG	AC-15 250V/0.5A	AC-15 250V/0.5A	AC-15 250V/0.5A	AC-15 250V/0.5A
		DC-13 125V/0.1A	DC-13 125V/0.1A	DC-13 125V/0.1A	DC-13 125V/0.1A
	UL/c-UL	AC 250V/0.5A Pilot Duty	AC 250V/0.5A Pilot Duty	AC 250V/0.5A Pilot Duty	AC 250V/0.5A Pilot Duty
		DC 125V/0.1A Pilot Duty	DC 125V/0.1A Pilot Duty	DC 125V/0.1A Pilot Duty	<b>DC-13 30V/0.7A Pilot Duty</b>
モニタスイッチ	TUV/BG	AC-15 250V/0.75A	AC-15 250V/0.75A	AC-15 250V/0.75A	AC-15 250V/0.75A
		DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A
	UL/c-UL	AC 250V/0.75A Pilot Duty	AC 250V/0.75A Pilot Duty	AC 250V/0.75A Pilot Duty	<b>DC-13 30V/2.3A</b>
		AC 250V/0.75A Pilot Duty	AC 250V/0.75A Pilot Duty	AC 250V/0.75A Pilot Duty	AC 250V/0.75A Pilot Duty

### ≪接点定格≫

			変更前の接点定格			変更後の接点定格		
			30V	125V	250V	30V	125V	250V
3ホッショ ン スイッチ	交流	抵抗負荷 (AC-12)	-	1A	0.5A	-	1A	0.5A
		誘導負荷 (AC-15)	-	0.7A	0.5A	-	0.7A	0.5A
	直流	抵抗負荷 (DC-12)	1A	0.2A	-	1A	0.2A	-
		誘導負荷 (DC-13)	0.7A	0.1A	-	0.7A	0.1A	-
モニタスイッチ	交流	抵抗負荷 (AC-12)	-	2A	1A	-	<b>2.5A</b>	<b>1.5A</b>
		誘導負荷 (AC-15)	-	1A	0.5A	-	<b>1.5A</b>	<b>0.75A</b>
	直流	抵抗負荷 (DC-12)	2A	0.4A	0.2A	<b>2.5A</b>	<b>1.1A</b>	<b>0.55A</b>
		誘導負荷 (DC-13)	1A	0.22A	0.1A	<b>2.3A</b>	<b>0.55A</b>	<b>0.27A</b>



## HE2G 形グリップスイッチ(全機種)

(認証定格の追加、接点定格スペックアップ、製品ラベル変更)

### 《認証定格》

			変更前の認証定格	変更後の認証定格
3ボツション スイッチ	TUV	表示灯無	AC-15 250V/0.5A	AC-15 250V/0.5A
			DC-13 125V/0.1A	DC-13 125V/0.1A
		表示灯付	DC-13 30V/0.7A	<b>DC-13 30V/0.7A</b>
	UL	未認証		AC 250V/0.5A Pilot Duty
			DC 125V/0.1A Pilot Duty	
			DC 30V/0.7A Pilot Duty	
モニタスイッチ	TUV	表示灯無	AC-15 250V/0.5A	<b>AC-15 250V/0.75A</b>
			DC-13 125V/0.22A	DC-13 125V/0.22A
		表示灯付		<b>DC-13 30V/2.3A</b>
	UL	未認証		<b>AC 250V/0.75A Pilot Duty</b>

### 《接点定格》

			変更前の接点定格			変更後の接点定格		
			30V	125V	250V	30V	125V	250V
3ボツション スイッチ	交流	抵抗負荷 (AC-12)	-	1A	0.5A	-	1A	0.5A
		誘導負荷 (AC-15)	-	0.7A	0.5A	-	0.7A	0.5A
	直流	抵抗負荷 (DC-12)	1A	0.2A	-	1A	0.2A	-
		誘導負荷 (DC-13)	0.7A	0.1A	-	0.7A	0.1A	-
モニタスイッチ	交流	抵抗負荷 (AC-12)	-	2A	1A	-	<b>2.5A</b>	<b>1.5A</b>
		誘導負荷 (AC-15)	-	1A	0.5A	-	<b>1.5A</b>	<b>0.75A</b>
	直流	抵抗負荷 (DC-12)	2A	0.4A	0.2A	<b>2.5A</b>	<b>1.1A</b>	<b>0.55A</b>
		誘導負荷 (DC-13)	1A	0.22A	0.1A	<b>2.3A</b>	<b>0.55A</b>	<b>0.27A</b>

### 《製品ラベル》



(変更前)



(変更後)

### 形番と価格

形番及び、価格の変更はありません。