

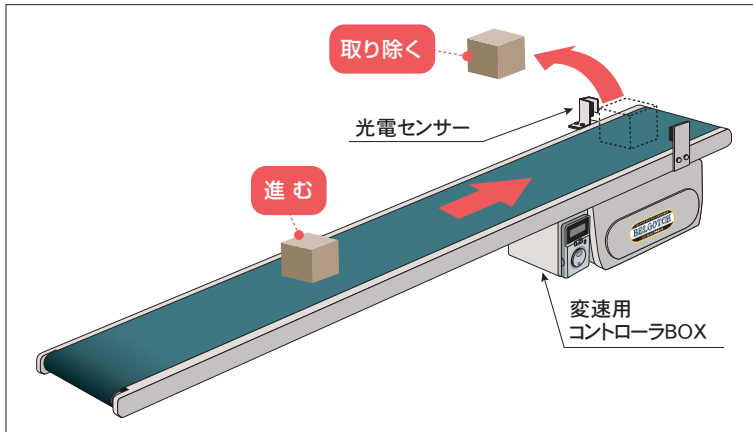
Option 9

制御ユニット1

センサー制御

MS1

(使用例)



センサー遮光 ➡ コンベヤ停止

センサー通光 ➡ コンベヤ起動

■ MS1: センサー停止

搬送物がセンサーを遮光すると(コンベヤ出口側にセンサー取付)コンベヤが停止、搬送物を取り除くなどして光電センサーが透過するとコンベヤが起動します。

- A: AC100V(単相)
- B: AC200V(単相)
- C: AC200V(三相)

■ 仕様

型式	MS1-A	MS1-B	MS1-C
入力電源	AC100V 単相	AC200V 単相	AC200V 三相
適用モータ	ブラシレスDCモータ(変速用)保護機能付 変速 60W・120W		
電源	コード	VCTF0.75×3C(2m付)	VCTF0.75×3C(2m付)
	コンセント	AC125V 接地2P 15A	AC250V 接地2P 15A
光電センサー	VCTF0.75×4C(2m付) AC250V 接地3P 15A		
検出距離	帰帰反射形 0.1~2.5m		
検出物体	不透明体		
温度環境	0~+35℃(凍結のないこと)		
湿度環境	85℃以下(結露しないこと)		

※定速モータは対応していません。※適用モータに注意して下さい。

Option 10

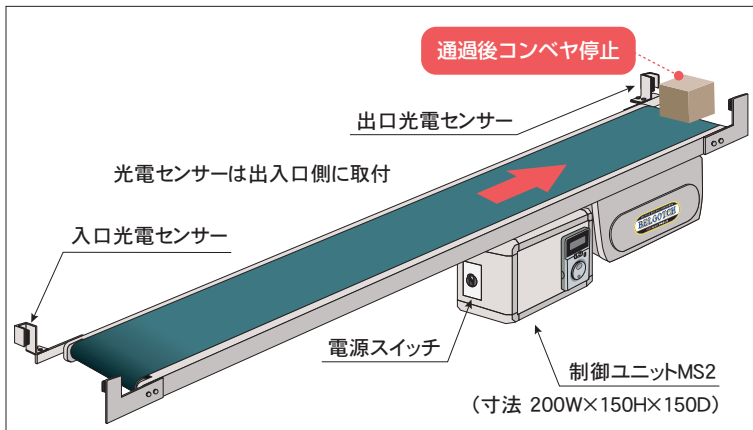
制御ユニット2

センサー制御

省エネ

MS2

(使用例)



入口センサー遮光 ➡ コンベヤ起動

出口センサー遮光 ➡ コンベヤ停止

■ MS2: センサー起動/センサー停止

搬送物が入口側センサーを遮光すると(コンベヤ出入口側にセンサー取付)コンベヤが起動し出口側センサーを遮光すると停止します。

- T: 定速 A: AC100V(単相)
- H: 変速 B: AC200V(単相)
- C: AC200V(三相)

※1個のみの搬送となります。

■ 仕様

型式	MS2-AT/AH	MS2-BT/BH	MS2-CT/CH
入力電源	AC100V 単相	AC200V 単相	AC200V 三相
適用モータ	インダクションモータ(定速/端子BOX付) ブラシレスDCモータ(変速用) 定速 90W・変速 120W		
電源	コード	VCTF1.25×3C	VCTF1.25×3C
	コンセント	AC125V 接地2P 15A	AC250V 接地2P 15A
光電センサー	VCTF1.25×4C AC250V 接地3P 15A		
検出距離	帰帰反射形 0.1~4m		
検出物体	不透明体		
保護機能	過電流遮断サーキットプロテクタ(5A)		
温度環境	0~+35℃(凍結のないこと)		
湿度環境	85℃以下(結露しないこと)		

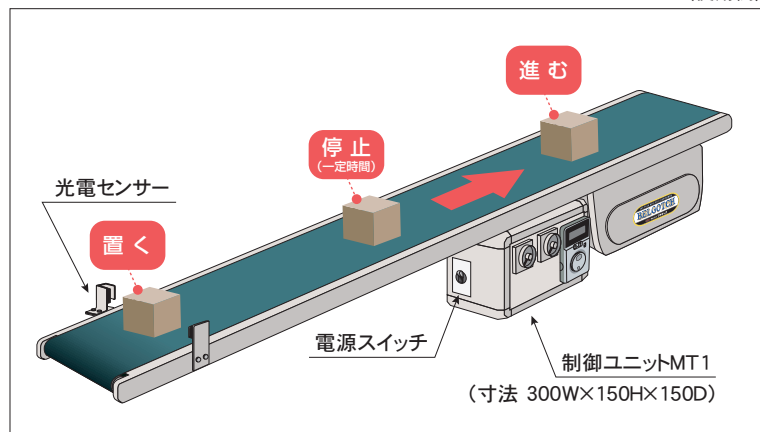
※適用モータに注意して下さい。※電源コード2m付。

Option 11 制御ユニット3

タイマ制御

MT1

(使用例)



センサー遮光 → タイマ設定時間後(タイマ①)コンベヤ起動

タイマ設定時間 → コンベヤ停止(タイマ②)

■ MT1:センサー起動/タイマ設定時間後停止
搬出物が入口側センサーを遮光すると(コンベヤ入口側にセンサー取付)タイマ設定時間後起動しタイマ設定時間後コンベヤが停止します。
(タイマセット時間範囲 0.05秒間~300時間)

T:定速 A:AC100V(单相)
H:変速 B:AC200V(单相)
C:AC200V(三相)

仕様

型式	MT1-AT/AH	MT1-BT/BH	MT1-CT/CH
入力電源	AC100V 单相	AC200V 单相	AC200V 三相
適用モータ	インダクションモータ(定速/端子BOX付) ブラシレスDCモータ(変速用) 定速90W・変速120W		
電源	コード	VCTF1.25×3C	VCTF1.25×3C
	コンセント	AC125V 接地2P 15A	AC250V 接地2P 15A
光電センサー	帰帰反射形		
検出距離	0.1~4m		
検出物体	不透明体		
保護機能	過電流遮断サーキットプロテクタ(5A)		
温度環境	0~+35℃(凍結のないこと)		
湿度環境	85℃以下(結露しないこと)		

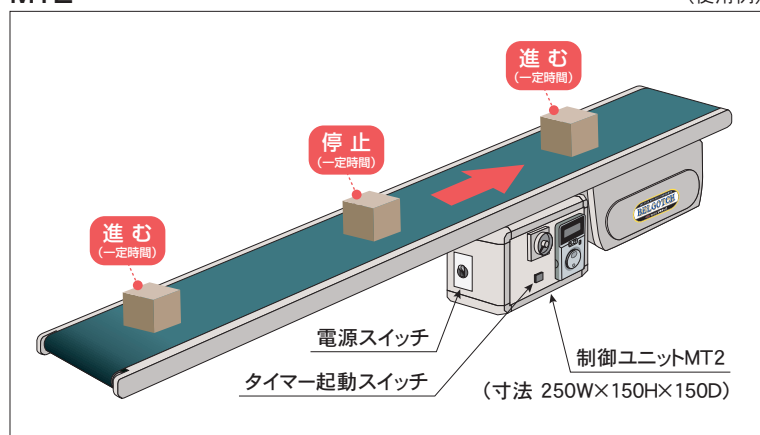
※適用モータに注意して下さい。※電源コード2m付。

Option 12 制御ユニット4

タイマ制御

MT2

(使用例)



タイマ設定時間 → コンベヤ起動

タイマ設定時間 → コンベヤ停止

■ MT2:タイマ起動/タイマ停止
ツインタイマの設定時間にて、コンベヤの起動及び停止を繰り返します。(タクト運転)
(タイマセット時間範囲 0.05秒間~300時間)

T:定速 A:AC100V(单相)
H:変速 B:AC200V(单相)
C:AC200V(三相)

仕様

型式	MT2-AT/AH	MT2-BT/BH	MT2-CT/CH
入力電源	AC100V 单相	AC200V 单相	AC200V 三相
適用モータ	インダクションモータ(定速/端子BOX付) ブラシレスDCモータ(変速用) 定速90W・変速120W		
電源	コード	VCTF1.25×3C	VCTF1.25×3C
	コンセント	AC125V 接地2P 15A	AC250V 接地2P 15A
保護機能	過電流遮断サーキットプロテクタ(5A)		
温度環境	0~+35℃(凍結のないこと)		
湿度環境	85℃以下(結露しないこと)		

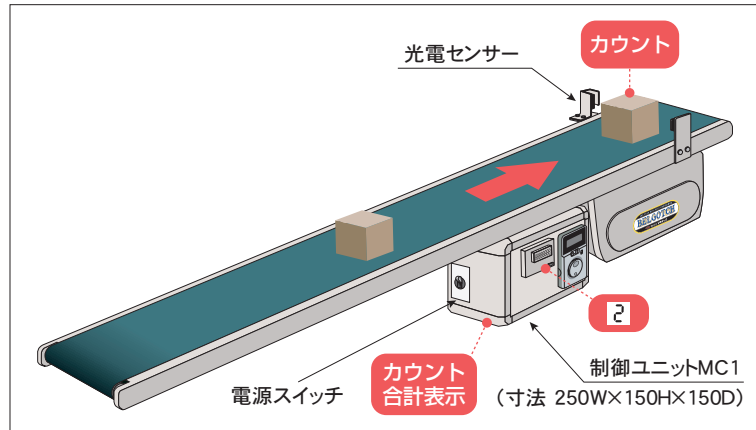
※適用モータに注意して下さい。※電源コード2m付。

Option 13 制御ユニット5

カウンタ制御

MC1

(使用例)



センサー遮光 → カウント
カウント合計表示

■ MC1: カウンタ/センサー(カウント表示)

搬出物がセンサーを遮光するたびに、1カウントしてトータルカウントを表示します。
(表示: 8桁、LCD表示)

T: 定速 A: AC100V(単相)
H: 変速 B: AC200V(単相)
C: AC200V(三相)

■ 仕様

型式	MC1-AT/AH	MC1-BT/BH	MC1-CT/CH
入力電源	AC100V 単相	AC200V 単相	AC200V 三相
適用モータ	インダクションモータ(定速/端子BOX付) ブラシレスDCモータ(変速用) 定速90W・変速120W		
電源	コード	VCTF1.25X3C	VCTF1.25X3C
	コンセント	AC125V 接地2P 15A	AC250V 接地2P 15A
光电センサー	回帰反射形		
検出距離	0.1~4m		
検出物体	不透明体		
保護機能	過電流遮断サーキットプロテクタ(5A)		
温度環境	0~+35℃(凍結のないこと)		
湿度環境	85℃以下(結露しないこと)		

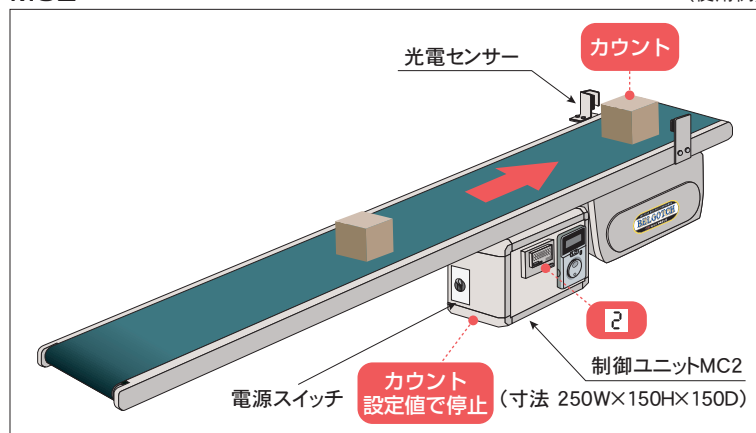
※適用モータに注意して下さい。※電源コード2m付。

Option 14 制御ユニット6

カウンタ制御

MC2

(使用例)



センサー遮光 → カウント

カウント設定数 → コンベヤ停止

■ MC2: カウンタ/センサー(カウントアップ後停止)

センサーが搬送物を検知(センサーを遮光)するたびに1カウントし、設定された数に応じてコンベヤ停止、リセットで再起動します。

(表示: 6桁、LCD表示)

T: 定速 A: AC100V(単相)
H: 変速 B: AC200V(単相)
C: AC200V(三相)

■ 仕様

型式	MC2-AT/AH	MC2-BT/BH	MC2-CT/CH
入力電源	AC100V 単相	AC200V 単相	AC200V 三相
適用モータ	インダクションモータ(定速/端子BOX付) ブラシレスDCモータ(変速用) 定速90W・変速120W		
電源	コード	VCTF1.25X3C	VCTF1.25X3C
	コンセント	AC125V 接地2P 15A	AC250V 接地2P 15A
光电センサー	回帰反射形		
検出距離	0.1~4m		
検出物体	不透明体		
保護機能	過電流遮断サーキットプロテクタ(5A)		
温度環境	0~+35℃(凍結のないこと)		
湿度環境	85℃以下(結露しないこと)		

※適用モータに注意して下さい。※電源コード2m付。