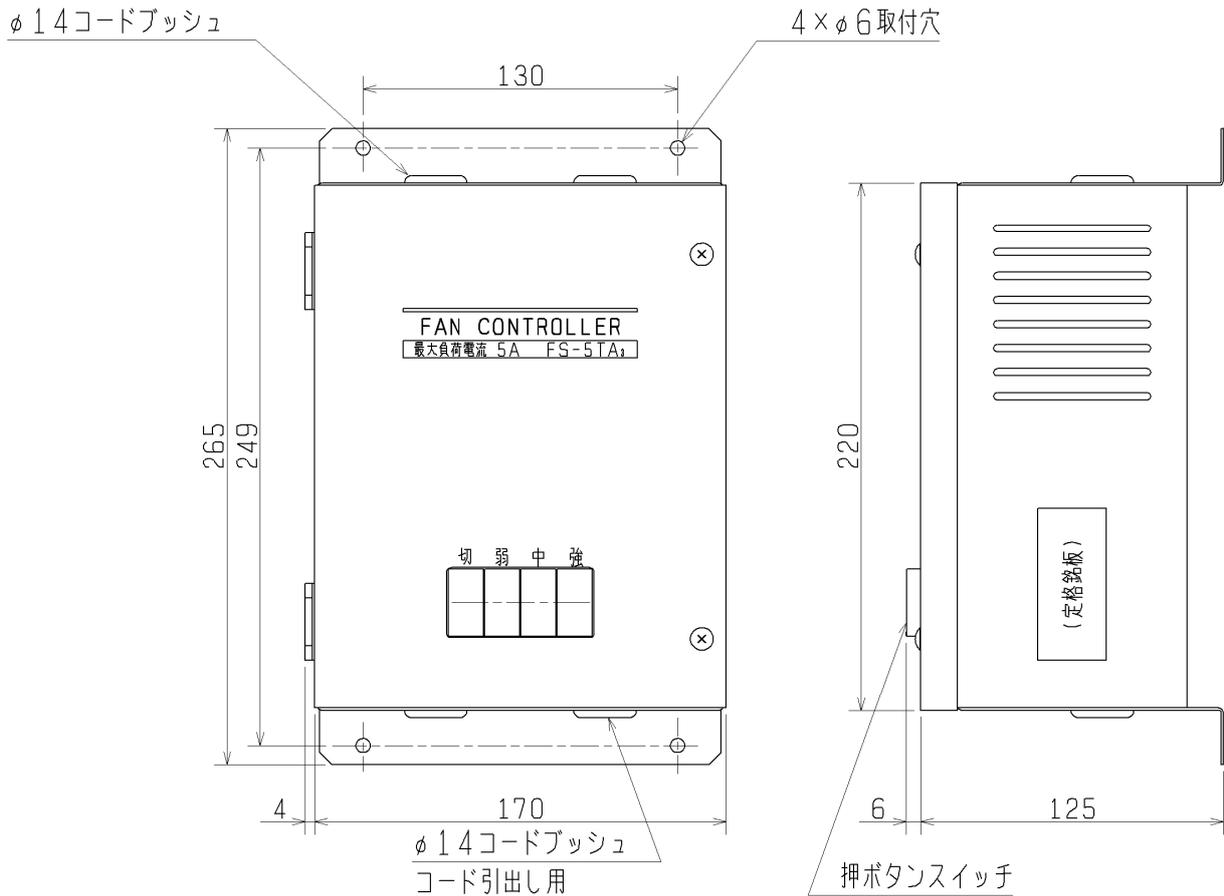


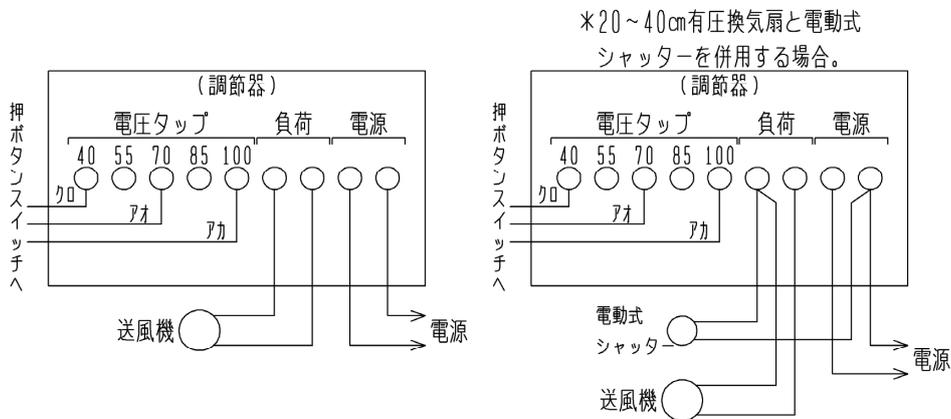
品名	三菱速度調節器	台数	
形名	FS-5TA ₃	記号	

電源	単相100V 50/60Hz	耐電圧	1000V 1分間
制御方式	単相トランスタップ切替制御方式	絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガー)
接続可能な 負荷容量 (誘導負荷)	定格電流 5.0A	色調	マンセル 7.65Y7.6/0.7 ポリエステル塗装
	起動電流 10A	使用周囲温度	温度0℃～+40℃ 湿度85%以下(常温) 屋内
質量	6.0kg	付属品	木ねじ4本
出力電圧	40、55、70、85、100Vのうち3電圧を選択する。		

■ 外形図



■ 結線図



第3角図法	単位	尺度	作成日付	品名 形名	速度調節器 FS-5TA ₃	
	mm	非比例尺	2020.4.3		整理番号	NJ315002A(1/2)
三菱電機株式会社 中津川製作所				整理番号	NJ315002A(1/2)	仕様書

品名	三菱速度調節器
形名	FS-5TA ₃

台数	
記号	

■ 注意事項

<使用環境及び使用条件>

- この商品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また日本国外ではアフターサービスもできません。
- この商品は屋内用です。
- 使用周囲温度・湿度は必ずお守りください。
また次のような場所には取付けないでください。
 - ・ 屋外
 - ・ 直射日光が当たる場所や雨水がかかる場所
 - ・ 浴室など湿気の多い場所や水のかかる場所
 - ・ 酸性、アルカリ性ガスの発生、流入する場所
 - ・ 油煙、蒸気、農薬、爆発性ガス、有害ガスの多い場所
 - ・ 多量の綿ぼこりや砂じん、粉じんの発生する場所
 - ・ 農薬など薬品のかかるおそれのある場所
- 周囲温度が0℃以下で使用しますと回転が不安定になります。必ず0℃～+40℃で使用してください。
- オイルミスト、綿ぼこり、じんあいなどの浮遊する悪環境を避けて清潔な場所に設置するか、また浮遊物が侵入しない「密閉タイプ」の盤内に収納してください。
- 定格電圧、定格容量範囲以外では使用しないでください。
- この商品は負荷容量以下の三菱換気送風機(有圧換気扇、シロッコファンなど)に使用できます。
ただし、送風機によってこの制御(電圧制御)ができないものもありますのでご注意願います。
- この商品の適用機種は、総合カタログの適用機種一覧表で確認してください。
- 有圧換気扇と風圧式シャッターの組合せ使用時は弱運転で風圧式シャッターが十分に開かない場合がありますので、電動式シャッターとの組合せ使用をおすすめします。

<取付及び電気工事>

- 取付工事は十分強度のある場所を選んで確実に行ってください。
- 本体を壁などに埋込まないでください。
- 本体は商品上部を上にして、壁に取付けてください。横取付けや逆取付け、天井面への取付けでは使用できません。
- 漏電保護用に電源側へ漏電ブレーカを使用してください。
- 配線工事は必ず有資格者である電気工事士が内線規程や電気設備技術基準に従って行ってください。
- 結線は間違いのないよう確実に行ってください。端子の締付けがゆるいと端子が過熱しますので確実に締付けてください。
- 1つの端子に複数の電線を接続しないでください。ジョイントボックスを使用して接続したものを端子に接続してください。
- 故障の原因となるおそれがありますので商品の改造はしないでください。
- 電圧タップ端子以外の本体内部の結線を変えないでください。
- 工場出荷時の出力電圧は40, 70, 100Vにて結線してあります。必要に応じて結線替えしてください。
- 押しボタンスイッチは必ず1個ずつ押してください。2個を同時に押すとヒューズが切れる場合があります。
- この商品の内部にはトランスが入っていますので多少なり音が発生します。

第3角図法	単位	尺度	作成日付	品名 形名	速度調節器 FS-5TA ₃	
	mm	非比例尺	2020.4.3		整理番号	NJ315002A(2/2)
三菱電機株式会社 中津川製作所						