

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 15A Sec. Circuit Breaker 15A (IEC60947-2 or IEC60934)			

						回路図 Circuit Diagram			

						端子台配列 Terminal arrangement			

						端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)			
						PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)			
						SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)			
						h TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)			

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - $\frac{N}{\text{ground}}$
						容量 Capacity 5.2 kVA			
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt. 440/460/480V			
						2次電圧 Secondary Volt. 200/220V			
						2次電流 Secondary Curr. 15/13.6A			
						絶縁抵抗 Insulation Resistance P-E P-S S-E 100M Ω Min. at DC500V			
						絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min. P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min. S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
						トランス質量 Transformer Mass 60kg			
						絶縁種別 Insulation Class Class 180(H)			
						定格周囲温度 Ambient Temp. 40 $^{\circ}$ C			
						適用規格 Standard UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000			
						ULファイルNo. UL File No. E258403			
						EN, IECマーク EN, IEC Mark Non short circuit proof isolating transformer			
						推奨保護装置定格 Recommended protection device rating Pri. Circuit Breaker 1			

端子台配列 Terminal arrangement

PRI.

SEC.

端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)

PRI. FPS(FP)-40 12P M4 (1.2~1.8N・m)
SEC. FPS(FP)-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)
 FPS(FP)-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)
 TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)

質量は標準仕様の値を記入しており、実測値と異なる場合があります。
The mass is the value of the standard specification, and it may differ from the actual measured value.

設計 DESIGNED
DATE 13.01.24
品名 DESCRIPTION
Dry type Isolating Transformer

DRAWN
N.Marukai
表面処理 FINISH
S.Murakami

単位 UNIT
mm
型名 MODEL
IEH3-DYB5200S-093
図番 DWG.NO.
SDYB5200S093

摘要 REMARKS

今井電機株式会社
IMAI ELECTRIC

改訂
Ver.
5