

# ApeosWare Management Suite 2

## 액세서리 도구 도움말

- (1) 본 매뉴얼의 편집, 변경 또는 무단 전재를 하지 마십시오.
- (2) 본 매뉴얼의 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
- (3) 본 매뉴얼에 기재되어 있는 화면이나 일러스트는 하나의 예입니다. 사용하시는 기종이나 소프트웨어, OS 버전에 따라 다를 수 있습니다.

“매뉴얼과 액세서리 도구에 대하여”, “본서의 표기”, 및 상표에 대해서는 《설정 설명서》를 참고하여 주십시오.

인터넷 홈페이지에서 제품 정보를 제공하고 있습니다.  
홈페이지 주소는 [https://www.fujifilm.com/fbglobal/eng/product/aw\\_manage\\_suite](https://www.fujifilm.com/fbglobal/eng/product/aw_manage_suite)입니다.

# 목차

|          |   |
|----------|---|
| 목차 ..... | 2 |
|----------|---|

## 1 Data Input Console 도움말

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Data Input Console 란? .....        | 4  |
| 조작 순서 .....                        | 4  |
| 메뉴와 대화상자 .....                     | 5  |
| 메뉴 .....                           | 5  |
| 대화상자 .....                         | 6  |
| 조작 설명 .....                        | 12 |
| Data Input Console 의 시작 / 종료 ..... | 12 |
| 설정 데이터 가져오기 .....                  | 12 |
| 데이터 편집 .....                       | 13 |
| 데이터를 반영 .....                      | 16 |
| 설정 내용을 내보내기 .....                  | 17 |
| 로그 설정 .....                        | 17 |
| 홈 페이지 표시 .....                     | 17 |
| 버전 표시 .....                        | 18 |
| 백업, 복원 .....                       | 18 |

## 2 Diagnostics Utility 도움말

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Diagnostics Utility 란? .....      | 19 |
| 조작 순서 .....                       | 19 |
| 메인 화면 및 대화상자 .....                | 20 |
| 메인 화면 .....                       | 20 |
| 대화상자 .....                        | 23 |
| 조작 설명 .....                       | 25 |
| Diagnostics Utility 시작 / 종료 ..... | 25 |
| 통신 상황을 토대로 오류 진단 .....            | 26 |
| Windows/ 로그 정보를 검색하여 오류 진단 .....  | 27 |
| 기록할 로그 정보 설정 .....                | 27 |
| 버전 정보 확인 .....                    | 28 |
| 로그 일괄 표시 .....                    | 29 |
| 화면 정보 .....                       | 29 |
| 시작 .....                          | 30 |

### 3 Popup Messenger 도움말

|  |    |
|--|----|
| Popup Messenger 란 ? .....                        | 31 |
| 조작 설명 .....                                      | 31 |
| 초기 설정의 순서 .....                                  | 31 |
| 메인 화면 .....                                      | 32 |
| [Popup Messenger] 대화상자 .....                     | 32 |
| 환경 설정 대화상자 .....                                 | 32 |
| [Popup Messenger Version Information] 대화상자 ..... | 32 |
| 프린터 작업의 설정 화면 .....                              | 33 |
| [ 인쇄 세부 정보 ] 창 .....                             | 33 |
| [ 작업 이름 변경 ] 창 .....                             | 34 |
| [ 비밀번호 입력 ] 창 .....                              | 35 |
| [ 모든 사용자 계정 선택 ] 창 .....                         | 35 |
| 취소 통지 창 .....                                    | 36 |
| 컬러 인쇄 경고 대화상자 .....                              | 37 |

# 1 Data Input Console 도움말

## Data Input Console 란 ?

Data Input Console 은 ApeosWare Management Suite 를 초기 설정할 경우나 운용 중에 다음 정보를 일괄등록합니다.

- 기계 정보
- 메일박스
- 주소록
- 논리 프린터 정보
- 프린터 정보

또한 ApeosWare Management Suite 에 설정되어있는 상기의 정보를 검색 , 편집하고 , ApeosWare Management Suite 에 다시 등록 할 수 있습니다.

Data Input Console 에서 설정 가능한 정보를 " 속성 " 이라고 합니다 .

## 조작 순서

Data Input Console 을 사용하여 ApeosWare Management Suite 의 속성을 일괄 설정하는 조작 순서를 설명합니다 .

1. Data Input Console 을 시작합니다 .  
정보를 검색합니다 .
  - ApeosWare Management Suite 에서 불러오기
  - CSV 파일에서 불러오기
2. 데이터를 편집합니다 .
3. 편집한 데이터를 ApeosWare Management Suite 에 반영합니다 .



편집한 내용을 CSV 파일로 내보내기할 수도 있습니다 .

4. 반영 결과를 확인합니다 .
5. Data Input Console 을 종료합니다 .

# 메뉴와 대화상자

## 메뉴

### [ 파일 ] 메뉴

- [ 기계에서 속성 가져오기 ]  
[ 속성값을 가져올 기계 지정 ] 대화상자를 표시합니다.
- [ 시스템에서 속성 가져오기 ]  
[ 가져올 속성 지정 ] 대화상자를 표시합니다.
- [ 시스템에 속성 설정 ]  
[ 설정할 속성 지정 ] 대화상자를 표시합니다.
- [ 내보내기 (CSV) ]  
[ 내보내기 할 시트 지정 ] 대화상자가 표시되므로 내보내기 할 시트를 지정합니다.
- [ 작업 상태 저장 ]  
데이터 입력 영역에 입력한 값을 저장합니다.
- [ 종료 ]  
Data Input Console 을 종료합니다.

### [ 편집 ] 메뉴

- [ 잘라내기 ]  
선택한 셀의 데이터를 잘라냅니다.
- [ 복사 ]  
선택한 셀의 데이터를 복사합니다.
- [ 붙여넣기 ]  
잘라내기 또는 복사한 데이터를 선택한 셀에 붙여 넣습니다.
- [ 삭제 ]  
선택한 셀의 데이터를 삭제합니다.
- [ 검색 ]  
셀에 입력된 값을 검색합니다.

### [ 도구 ] 메뉴

- [ 로그 설정 ]  
[ 로그 설정 ] 대화상자를 표시합니다.

### [ 도움말 ] 메뉴

- [ 도움말 ]  
본 도움말이 표시됩니다.
- [ 홈 페이지 ]  
ApeosWare Management Suite 의 제품 소개 홈 페이지 또는 FUJIFILM Business Innovation 의 홈 페이지를 표시합니다.
  - [ApeosWare Management Suite]  
웹 브라우저에서 ApeosWare Management Suite 의 제품 소개 홈 페이지를 표시합니다.
  - [FUJIFILM Business Innovation]  
웹 브라우저에서 FUJIFILM Business Innovation 의 홈 페이지를 표시합니다.
- [ 버전 정보 ]  
Data Input Console 의 버전을 표시합니다.

## 대화상자

### 언어 선택

Data Input Console 에 사용할 언어를 선택합니다.

#### 언어

Windows 의 국가 및 언어 옵션 에서 시스템 로컬에 설정된 언어와 [ 영어 ] 중에서 선택합니다.

#### [ 확인 ]

설정된 내용을 저장하고 대화상자를 닫습니다.

#### [ 취소 ]

설정된 내용을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

### 검색

데이터 입력부의 데이터를 검색합니다.

#### 검색할 내용

검색할 내용을 입력합니다. 0~512 자까지 입력할 수 있습니다.

한글과 영문을 함께 입력할 수 있습니다.

#### 검색 방법

다음 중에서 선택합니다.

- 완전 일치 검색  
[ 검색할 내용 ] 에 입력한 문자와 완전히 일치하는 문자를 검색합니다.
- 일부 포함 검색  
[ 검색할 내용 ] 에 입력한 문자가 일부 포함되어 있는 문자를 검색합니다.

#### [ 다음 검색 ]

데이터 입력부를 검색하여 검색 조건과 일치하는 셀로 커서를 이동합니다.

활성화된 시트만 검색 대상이 됩니다.

선택한 셀의 상태에 따라 검색 대상 셀이 달라집니다.

- 셀을 1 개만 선택한 경우  
시트에 있는 모든 셀이 검색 대상에 포함됩니다.
- 셀을 여러 개 선택한 경우  
선택한 셀만 검색 대상에 포함됩니다.

검색 조건과 일치하는 셀이 없는 경우에는 " 검색 조건에 일치하는 데이터를 찾을 수 없습니다 " 라는 메시지가 표시됩니다.

#### [ 닫기 ]

검색을 종료하고 대화상자를 닫습니다.

### 로그 설정

동작 로그의 출력 위치와 동작 로그로 출력할 로그의 종류를 설정합니다.

#### 로그에 기록할 오류 종류

출력할 로그의 종류를 설정합니다.

- 오류  
장애 로그만 출력합니다.

- 오류 / 경고  
장애와 경고 로그를 출력합니다.
- 오류 / 경고 / 정보  
장애, 경고, 정보 로그를 출력합니다.

### 저장 위치

로그 파일을 저장할 폴더를 입력합니다. 0~260 자까지 입력할 수 있습니다.  
한글과 영문을 함께 입력할 수 있습니다.  
초기 설정은 "{데이터 저장 장소 폴더}\Data\Logs\Tools" 입니다.

### [ 찾아보기 ]

[ 폴더 찾아보기 ] 대화상자를 표시합니다. 이 대화상자에서 로그 파일을 저장할 폴더를 지정합니다.

### [ 확인 ]

설정된 내용을 저장하고 대화상자를 닫습니다.

### [ 취소 ]

설정된 내용을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

### 버전 정보

Data Input Console 의 버전 정보를 표시합니다.

### [ 닫기 ]

대화상자를 닫습니다.

### 기계 선택

속성을 가져올 기계를 지정합니다.

### 기계 검색

[ 주소록 ] 또는 [ 메일박스 ] 중 하나의 체크박스를 선택합니다.

### 검색 조건

[ 검색 조건 지정 ] 대화상자를 표시하고 기계의 검색 조건을 설정합니다.

### 선택한 기계의 통신 설정

[ 기계의 통신 설정 ] 대화상자를 표시하고 목록에서 체크박스를 선택한 기계의 통신을 설정합니다.

### 선택한 기계의 삭제

목록에서 체크박스를 선택한 기계를 삭제합니다.

### 검색 조건 지정

#### 검색에 사용할 프로토콜

검색할 프로토콜을 선택합니다.

#### 검색 범위의 조건

[ 검색에 사용할 프로토콜 ] 에 "SNMP v1/v2" 또는 "SNMP v3" 를 지정한 경우에는 검색 범위의 입력 항목을 설정합니다.

#### 검색 범위

검색 범위를 지정합니다.

## 포트 번호

포트 번호를 입력합니다.

## 통신 제한 시간

통신 제한 시간을 입력합니다.

## [OK]

설정된 내용을 저장하고 대화상자를 닫습니다.

## [취소]

설정된 내용을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

## 기계의 통신 설정

### 기계 관리자 정보

기계와 통신할 때 사용할 기계 관리자 ID 와 비밀번호를 입력합니다.

## 포트 번호

기계와 SOAP 통신을 하는 경우, 포트 번호를 입력합니다.

## [OK]

설정된 내용을 저장하고 대화상자를 닫습니다.

## [취소]

설정된 내용을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

## 기계에서 가져올 속성의 지정

기계에서 가져올 속성을 지정합니다.

### 가져올 대상

[주소록] 또는 [ 메일박스 ] 중 하나의 체크박스를 선택합니다.

## [시작]

이 대화상자를 닫고 속성 가져오기를 시작합니다.

속성 가져오기가 실행되는 동안 [속성 가져오기] 대화상자에 진행 상황이 표시됩니다.

## [취소]

설정된 내용을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

## 가져올 속성 지정

속성을 검색할 대상을 지정합니다. 속성의 항목을 선택 할 수 있습니다.

### 기계 정보

ApeosWare Management Suite 에서 사용하는 기계 정보 속성을 검색할 때에 체크박스를 선택합니다.

### 논리 프린터 정보

ApeosWare Management Suite 에서 사용할 논리 프린터의 속성을 검색하려면 체크박스를 선택합니다.

### 주소록

ApeosWare Management Suite 에서 사용하는 주소록의 속성을 검색할 때에 체크박스를 선택합니다.

## 메일박스

ApeosWare Management Suite 에서 사용하는 메일 박스의 속성을 검색할 때에 체크박스를 선택합니다.

## 프린터 정보

ApeosWare Management Suite 에 사용된 프린터 정보의 속성을 검색할 때 이 확인란을 선택하십시오.

### [ 시작 ]

이 대화상자를 닫고, 속성 검색을 시작합니다.

속성 검색 중에는 [ 속성 가져오기 ] 대화상자에 진행상황이 표시됩니다.

### [ 취소 ]

설정된 내용을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

## 설정할 속성 지정

속성을 설정하는 대상을 지정합니다. 복수의 항목을 선택 할 수 있습니다.

## 기계 정보

ApeosWare Management Suite 에서 사용하는 기계 정보 속성을 설정할 때에 체크박스를 선택합니다.

## 논리 프린터 정보

ApeosWare Management Suite 에서 사용할 논리 프린터의 속성을 설정할 때에 체크박스를 선택합니다.

## 주소록

ApeosWare Management Suite 에서 사용하는 주소록의 속성을 설정할 때에 체크박스를 선택합니다.

## 메일박스

ApeosWare Management Suite 에서 사용하는 메일 박스의 속성을 설정할 때에 체크박스를 선택합니다.

## 프린터 정보

ApeosWare Management Suite 에 사용된 프린터 정보의 속성을 설정할 때 이 확인란을 선택하십시오.

### [ 시작 ]

이 대화상자를 닫고 속성 설정을 시작합니다.

속성 설정 중에는 [ 속성 설정 ] 대화상자에 진행상황이 표시됩니다.

### [ 취소 ]

설정된 내용을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

## 속성 검색 / 속성 설정

속성을 검색하거나 설정 중에는 실행 바에 상황이 표시됩니다.

## 실행 바

속성 검색 또는 설정의 진행 상황을 표시합니다.

### [ 취소 ]

속성의 검색 또는 설정을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

## 속성 검색 결과 / 속성 설정 결과

정보를 검색하거나 설정한 결과를 표시합니다.

“ 가져오지 못한 속성의 세부 정보 ” 또는 “ 설정하지 못한 속성의 세부 정보 ”

검색 또는 설정에 실패한 경우에 표시됩니다. 속성을 포함한 시트명과 상세 정보가 표시됩니다.

## [ 확인 ]

대화상자를 닫습니다.

## 논리 프린터 > LPR 대기열 ( 설정 )

[ 논리 프린터 ] 시트의 [ LPR 대기열 ] 열에서 [ LPR 대기열 설정 ] 열의 링크를 클릭하면 표시됩니다.  
LPR 대기열을 추가, 변경 또는 삭제합니다.



위의 "( 설정 )" 은 대화상자의 제목에 표시되지 않습니다.  
도움말을 구분하기 위하여 기재합니다.

## LPR 대기열

LPR 대기열의 대기열 이름과 문자 세트 목록이 표시됩니다.  
LPR 대기열을 변경 또는 삭제할 경우 선택합니다.

## [ 추가 ]

LPR 대기열을 추가할 경우에 클릭합니다.  
[ LPR 대기열 ]( 추가 / 변경 ) 대화상자가 표시됩니다.

## [ 변경 ]

LPR 대기열을 변경할 경우 LPR 대기열을 선택하고 클릭합니다.  
[ LPR 대기열 ]( 추가 / 변경 ) 대화상자가 표시됩니다.

## [ 삭제 ]

LPR 대기열을 삭제할 경우 LPR 대기열을 선택하고 클릭합니다.  
LPR 대기열이 삭제됩니다.

## [ 확인 ]

설정된 내용을 저장하고 대화상자를 닫습니다.

## [ 취소 ]

설정된 내용을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

## 논리 프린터 > LPR 대기열 ( 추가 / 변경 )

[ LPR 대기열 ]( 설정 ) 대화상자에서 [ 추가 ] 또는 [ 변경 ] 버튼을 클릭하면 표시됩니다.  
LPR 대기열을 추가 또는 변경합니다.



위의 "( 추가 / 변경 )" 은 대화상자의 제목에 표시되지 않습니다.  
도움말을 구분하기 위하여 기재합니다.

## 대기열명

대기열명을 입력합니다.  
영숫자, 하이픈 (-), 언더바 (\_) 로 0~256 자까지 입력할 수 있습니다.  
초기값은 [lp] 입니다.

## 문자 세트

드롭다운 목록 상자에서 문자 세트를 선택합니다.  
클라이언트 PC 의 환경이나 인쇄할 데이터의 문자 코드에 맞게 선택하여 주십시오.  
선택할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

초기값은 [UTF-8(Unicode)] 입니다 .

- Shift JIS/CP932( 일본어 )
- GBK/CP936( 중국어 간체 )
- Big5/CP950( 중국어 번체 )
- EUC-KR/CP949( 한국어 )
- Windows-1252( 영어 )
- UTF-8(Unicode)
- EUC-JP-LINUX( 일본어 )

[ 확인 ]

설정된 내용을 저장하고 대화상자를 닫습니다 .

[ 취소 ]

설정된 내용을 취소하고 대화상자를 닫습니다 .

# 조작 설명

## Data Input Console 의 시작 / 종료

### Data Input Console 시작

1. Windows 의 프로그램을 기동하는 메뉴에서 [FUJIFILM ApeosWare Management Suite] > [Data Input Console] 을 차례대로 선택합니다.  
[언어 선택] 대화상자가 표시됩니다.



Windows 의 [국가 및 언어 옵션] 에서 시스템 로캘이 [영어 (미국)] 으로 설정되어 있는 경우에는 [언어 선택] 대화상자가 표시되지 않습니다.

2. 언어를 선택하고 [확인] 을 클릭합니다.  
Data Input Console 이 시작됩니다.



Data Input Console 이 시작되지 않는 경우에는 메시지가 표시됩니다.  
메시지에 따라 처리하여 주십시오.

### Data Input Console 종료

1. [파일] 메뉴에서 [종료] 를 선택합니다.

## 설정 데이터 가져오기

### CSV 파일에서 불러오기

사용자가 작성한 CSV 파일의 데이터를 Data Input Console 로 가져옵니다.  
다음 조건에 따라 CSV 파일을 작성하여 주십시오.

- 파일 크기는 4GB 이하여야 합니다.
- 100,000 행 , 256 열을 넘지 않아야 합니다.
- 문자 코드는 UTF-8



일반 텍스트의 비밀번호와 같은 정보는 가져오기 할 수 없습니다.

1. 임의의 시트에서 [가져오기 (CSV)] 버튼을 클릭합니다.  
파일을 선택하는 대화상자가 표시됩니다.
2. 가져올 CSV 파일을 선택하고 [열기] 를 클릭합니다.  
각 시트에 불러온 데이터가 표시됩니다.

### ApeosWare Management Suite 에서 가져오기

ApeosWare Management Suite 로부터 Data Input Console 에서 설정할 속성을 가져옵니다.

1. [파일] 메뉴에서 [시스템에서 속성 가져오기] 을 선택합니다.  
[가져올 속성 지정] 대화상자가 표시됩니다.

2. 속성을 가져오고 싶은 항목에 체크하고 [ 시작 ] 을 클릭합니다.  
 검색이 시작됩니다. [속성 가져오기] 대화상자에 진행 상황이 표시됩니다.  
 검색이 완료된 경우는 " 속성을 검색하였습니다 " 라고 메시지가 표시됩니다.  
 검색하지 못한 속성이 있는 경우에는 [속성값 검색 결과] 대화상자가 표시됩니다.
3. [ 확인 ] 을 클릭합니다.

## 데이터 편집

### 트리 조작

Data Input Console 의 왼쪽 영역에는 설정 가능한 기능이 트리 형식으로 표시됩니다.

트리에서 항목을 선택하면 선택한 항목에 해당하는 시트가 오른쪽 영역에 표시됩니다.

시트 상에서 데이터를 입력하거나 편집할 수 있습니다.

시트 내 항목에 대한 자세한 내용은 ApeosWare Management Suite 의 도움말을 참고하여 주십시오.

### Data Input Console

클릭하면 오른쪽 영역에 [ 가져오기 개요 설명 ] 이 표시됩니다.

- 논리 프린터  
 클릭하면 오른쪽 영역에 [논리 프린터] 시트가 표시됩니다.
- 기계 정보  
 클릭하면 오른쪽 영역에 [기계 정보] 시트가 표시됩니다.
- 메일박스  
 클릭하면 오른쪽 영역에 [메일박스] 시트가 표시됩니다.
- 수신국 정보  
 클릭하면 오른쪽 영역에 [팩스] 시트가 표시됩니다.  
 시트 상단에 있는 탭을 클릭하면 시트가 전환되어 표시됩니다.
  - [팩스] 탭  
 [팩스] 시트가 표시됩니다.
  - [IP 팩스 (SIP)] 탭  
 [IP 팩스 (SIP)] 시트가 표시됩니다.
  - [인터넷 팩스] 탭  
 [인터넷 팩스] 시트가 표시됩니다.
  - [메일주소] 탭  
 [메일주소] 시트가 표시됩니다.
  - [서버] 탭  
 [서버] 시트가 표시됩니다.

### 각 시트의 버튼 정보

각 시트에 표시되는 버튼에 대해 설명합니다.

#### [ 논리 프린터 ] 시트

- [ 가져오기 (CSV) ]  
 파일을 선택하는 대화상자가 표시되므로 가져오기 할 CSV 파일을 지정합니다.
- [ 내보내기 (CSV) ]  
 [ 내보내기 할 시트 지정 ] 대화상자가 표시되므로 내보내기 할 시트를 지정합니다.
- [ 시스템에서 속성 가져오기 ]  
 [ 가져올 속성 지정 ] 대화상자가 표시되므로 검색 대상을 지정합니다.
- [ 시스템에 속성 설정 ]  
 [ 설정할 속성 지정 ] 대화상자가 표시되므로 설정 대상을 지정합니다.

### [ 기계 정보 ] 시트

- [ 가져오기 (CSV) ]  
파일을 선택하는 대화상자가 표시되므로 가져오기 할 CSV 파일을 지정합니다.
- [ 내보내기 (CSV) ]  
[ 내보내기 할 시트 지정 ] 대화상자가 표시되므로 내보내기 할 시트를 지정합니다.
- [ 시스템에서 속성 가져오기 ]  
[ 가져올 속성 지정 ] 대화상자가 표시되므로 검색 대상을 지정합니다.
- [ 시스템에 속성 설정 ]  
[ 설정할 속성 지정 ] 대화상자가 표시되므로 설정 대상을 지정합니다.

### [ 메일박스 ] 시트

- [ 가져오기 (CSV) ]  
파일을 선택하는 대화상자가 표시되므로 가져오기 할 CSV 파일을 지정합니다.
- [ 내보내기 (CSV) ]  
[ 내보내기 할 시트 지정 ] 대화상자가 표시되므로 내보내기 할 시트를 지정합니다.
- [ 시스템에서 속성 가져오기 ]  
[ 가져올 속성 지정 ] 대화상자가 표시되므로 검색 대상을 지정합니다.
- [ 시스템에 속성 설정 ]  
[ 설정할 속성 지정 ] 대화상자가 표시되므로 설정 대상을 지정합니다.

### 수신국 정보의 각 시트

- [ 가져오기 (CSV) ]  
파일을 선택하는 대화상자가 표시되므로 가져오기 할 CSV 파일을 지정합니다.
- [ 내보내기 (CSV) ]  
[ 내보내기 할 시트 지정 ] 대화상자가 표시되므로 내보내기 할 시트를 지정합니다.
- [ 시스템에서 속성 가져오기 ]  
[ 가져올 속성 지정 ] 대화상자가 표시되므로 검색 대상을 지정합니다.
- [ 시스템에 속성 설정 ]  
[ 설정할 속성 지정 ] 대화상자가 표시되므로 설정 대상을 지정합니다.

### 링크 셀 정보

링크 셀에는 링크 문자가 표시됩니다. 초기 설정은 < 지정 안 함 > 입니다.  
링크를 클릭하면 항목을 설정하기 위한 대화상자가 표시됩니다.  
대화상자에서 항목을 설정하고 [ 확인 ] 을 클릭하면 설정한 내용이 링크 셀에 반영됩니다.  
링크 셀은 [ 논리 프린터 ] 트의 [ 연결할 기계 그룹 ] 등에 설정됩니다.

### 제목 및 데이터 입력부

Data Input Console 의 왼쪽에 있는 트리 항목을 클릭하면 항목에 맞는 시트가 오른쪽에 표시됩니다.  
시트에서 데이터를 입력하기 위한 표 형식의 영역을 데이터 입력부라고 합니다.  
데이터 입력부는 데이터를 입력하기 위한 셀과 제목으로 구성되어 있습니다.

### 제목

행의 속성명이 표시됩니다. 필수 설정 항목인 경우 " 필수 " 가 표시됩니다.  
제목을 클릭하면 해당 열의 셀 데이터가 정렬됩니다.

## 셀

셀 데이터는 다음과 같이 편집할 수 있습니다.

- 셀의 복수 선택
- 셀의 복사, 붙여넣기
- 셀 데이터 삭제
- 검색

## 셀 조작

데이터 입력부의 셀 데이터를 조작합니다.

### 셀의 복수 선택

1. 선택할 셀 범위의 맨 앞에 있는 셀을 클릭합니다.
2. 선택할 셀 범위에 맞추어 다음과 같이 조작합니다.
  - 직사각형 범위를 선택할 경우에는 선택 범위의 상단 왼쪽 끝의 셀을 클릭하여 하단 오른쪽 끝까지 드래그합니다.
  - 연속된 범위를 선택할 경우에는 <Shift> 키를 누른 상태에서 선택 범위의 마지막 셀을 클릭합니다. 또는 <Shift> + 화살표 키를 누릅니다.
  - 연속되지 않은 여러 영역을 선택할 경우에는 <Ctrl> 키를 누른 상태에서 선택한 셀을 클릭합니다.

### 셀의 복사, 붙여넣기



비밀번호는 복사, 붙여넣기 할 수 없습니다.

1. 복사할 데이터가 있는 셀을 선택합니다.
2. [ 편집 ] 메뉴에서 [ 복사 ] 를 선택합니다.
3. 복사한 데이터를 붙여넣을 셀을 클릭합니다.
4. [ 편집 ] 메뉴에서 [ 붙여넣기 ] 를 선택합니다.

### 셀 데이터 삭제

1. 삭제할 데이터가 있는 셀을 선택합니다.
2. [ 편집 ] 메뉴에서 [ 잘라내기 ] 또는 [ 삭제 ] 를 선택하거나 <Delete> 키를 누릅니다.

## 검색

데이터 입력부의 데이터를 검색합니다.



비밀번호는 검색할 수 없습니다.

1. [ 편집 ] 메뉴에서 [ 검색 ] 을 선택합니다.  
[ 검색 ] 대화상자가 표시됩니다.
2. 검색할 내용을 입력합니다.  
0~512 자까지 입력할 수 있습니다.  
한글과 영문을 함께 입력할 수 있습니다.

### 3. 검색 방법을 선택합니다.

- 완전 일치 검색  
검색할 내용에 입력한 문자와 완전히 일치하는 문자를 검색합니다.
- 일부 포함 검색  
검색할 내용에 입력한 문자가 일부 포함되어 있는 문자를 검색합니다.

### 4. [ 다음 검색 ] 을 클릭합니다.

데이터 입력부의 검색 조건과 일치한 셀로 커서가 이동합니다.

조건에 맞는 셀이 없는 경우에는 "검색 조건과 일치하는 데이터를 찾을 수 없습니다"라는 메시지가 표시됩니다.

### 5. 검색이 종료되면 [ 닫기 ] 를 클릭합니다.

## 정렬

데이터 입력부에서 선택한 열의 데이터를 정렬합니다.

### 1. 정렬할 셀의 제목을 클릭합니다.



- 숫자 셀인 경우에는 행이 오름차순으로 정렬됩니다.
- 문자가 입력된 셀인 경우에는 행이 숫자(0~9), 기호, 영문자(ABC 순), 한글(가다나 순) 순으로 정렬됩니다.
- 셀의 제목을 클릭할 때마다 오름차순 또는 내림차순으로 바꿉니다.
- 비어있는 셀은 문자가 입력된 셀 밑으로 이동합니다.
- 비밀번호는 "(별표)" 로 표시되므로 실제 비밀번호의 내용이 아닌 "(별표)" 로 정렬됩니다.

## 데이터를 반영

### 설정된 데이터 반영

Data Input Console 에서 설정한 데이터를 ApeosWare Management Suite 에 반영합니다.

### 1. [ 파일 ] 메뉴에서 [ 시스템에 속성 설정 ] 을 선택합니다.

[ 설정할 속성 지정 ] 대화상자가 표시됩니다.

### 2. 속성을 가져오고 싶은 항목에 체크합니다.

### 3. [ 시작 ] 을 클릭합니다.

[ 속성 설정 ] 대화상자에 진행 상황이 표시됩니다.

속성 설정을 취소하려면 [ 취소 ] 를 클릭합니다.

### 데이터 삭제 반영하기

Data Input Console에서 선택한 속성 데이터를 ApeosWare Management Suite에서 삭제할 수 있습니다.

### 1. 삭제하고 싶은 항목이 있는 시트에서, 대상 열의 [ 삭제 ] 에 체크박스를 선택합니다.

### 2. [ 파일 ] 메뉴에서 [ 시스템에 속성 설정 ] 을 선택합니다.

[ 설정할 속성 지정 ] 대화상자가 표시됩니다.

### 3. 속성을 삭제하고 싶은 항목에 체크합니다.

### 4. [ 시작 ] 을 클릭합니다.

[ 속성 설정 ] 대화상자에 진행상황이 표시됩니다.

속성 설정을 취소하는 경우는 [ 취소 ] 를 클릭합니다.

## 반영 결과 확인

ApeosWare Management Suite 에 데이터를 반영한 결과를 확인합니다.

1. "속성을 설정하였습니다" 라는 메시지 또는 [속성 설정 결과] 대화상자에서 [확인] 을 클릭하여 대화상자를 닫습니다.  
정상적으로 속성을 검색하면 "속성을 설정하였습니다" 라는 메시지가 표시됩니다.  
일부 속성을 설정하지 못한 경우에는 [속성 설정 결과] 대화상자에 결과가 표시됩니다.
2. Data Input Console 에서 데이터 입력부의 가장 왼쪽에 추가된 [결과] 열을 확인합니다.
  - 공백  
조작이 취소되어 데이터가 반영되지 않았습니다.
  - 갱신완료  
갱신 데이터가 반영됩니다.
  - 등록완료  
신규 데이터가 반영됩니다.
  - 실패  
데이터 반영에 실패하였습니다.



[결과] 는 Data Input Console 을 종료할 때 파기됩니다.

## 설정 내용을 내보내기

Data Input Console 에서의 취득 내용을 CSV 파일 형식으로 내보내기 합니다.



- CSV 파일은 "UTF-8 (With BOM)" 로 출력됩니다.
- 비밀번호와 같은 정보는 암호화한 후 내보내기 할 수 있습니다.

1. 임의의 시트에서 [내보내기(CSV)] 버튼을 클릭합니다. 또는 [파일] 메뉴에서 [내보내기(CSV)]를 선택합니다.  
[내보내기 할 시트 지정] 대화상자가 표시됩니다.
2. 내보내기 할 시트를 지정하고, [시작] 을 클릭합니다.  
CSV 파일을 저장할 장소를 지정하는 대화상자가 표시됩니다.
3. 저장할 장소를 지정하고, [OK] 를 클릭합니다.  
Data Input Console 에서의 설정 내용이 내보내기 됩니다.

## 로그 설정

동작 로그의 출력 위치와 동작 로그로 출력할 로그의 종류를 설정합니다.

1. [도구] 메뉴에서 [로그 설정] 을 선택합니다.  
[로그 설정] 대화상자가 표시됩니다.
2. 로그에 기록할 오류 종류와 저장 위치를 설정하고 [확인] 을 클릭합니다.

## 홈 페이지 표시

ApeosWare Management Suite 또는 FUJIFILM Business Innovation 의 홈 페이지를 표시합니다.

- ApeosWare Management Suite 홈 페이지 표시
- FUJIFILM Business Innovation 홈 페이지 표시

## ApeosWare Management Suite 홈 페이지 표시

ApeosWare Management Suite 의 홈 페이지를 표시합니다.

1. [도움말] 메뉴에서 [홈 페이지] > [ApeosWare Management Suite] 를 선택합니다.  
ApeosWare Management Suite 의 홈 페이지가 표시됩니다.

## FUJIFILM Business Innovation 홈 페이지 표시

FUJIFILM Business Innovation 의 홈 페이지가 표시됩니다.

1. [도움말] 메뉴에서 [홈 페이지] > [FUJIFILM Business Innovation] 를 선택합니다.  
FUJIFILM Business Innovation 의 홈 페이지가 표시됩니다.

## 버전 표시

Data Input Console 의 버전 정보를 표시합니다.

1. [도움말] 메뉴에서 [버전 정보] 를 선택합니다.  
[버전 정보] 대화상자가 표시됩니다.
2. [닫기] 를 클릭합니다.

## 백업 , 복원

Data Input Console 의 설정 데이터를 백업하는 경우에는 다음 폴더를 임의 위치에 저장하여 주십시오.

{데이터 저장 장소 폴더}\Data\Data\AWDIC

복원하는 경우에는 백업한 설정 데이터를 위의 폴더에 덮어쓰기 하여 주십시오.



{데이터 저장 장소 폴더} 의 초기 설정은 "C:\FUJIFILM\ApeosWare MS" 입니다.

# 2 Diagnostics Utility 도움말

## Diagnostics Utility 란 ?

Diagnostics Utility 는 문제가 발생했을 때 사내 LAN 환경의 통신 상태를 확인하거나 시스템 정보 및 로그 정보를 수집함으로써 문제 위치를 식별하는 데 도움이 됩니다.

## 조작 순서

Diagnostics Utility 를 사용한 오류 진단 순서에 대해 설명합니다.

1. Diagnostics Utility 를 시작합니다.
2. 기계 / 서버와의 접속 상황을 확인합니다.  
오류 위치를 지정할 수 없는 경우에는 순서 3 으로 진행합니다.
3. Windows/ 로그 정보를 검색합니다.
4. Diagnostics Utility 를 종료합니다.

# 메인 화면 및 대화상자

## 메인 화면

### 화면 정보

메인 화면의 구성에 대해 설명합니다.

#### [ 접속 상황 확인 ] 탭

사내 LAN 환경의 통신 상태를 확인할 때 사용합니다.

[ 접속 상황 확인 ] 탭을 표시합니다.

#### [ 정보 가져오기 ] 탭

시스템 정보나 로그 정보를 수집할 때 사용합니다.

[ 정보 검색 ] 탭을 표시합니다.

#### [ 로그 설정 ] 탭

자세한 로그를 기록할 것인지 여부와 기록할 로그 크기의 상한값을 설정할 때 사용합니다.

[ 로그 설정 ] 탭을 표시합니다.

#### [ 버전 정보 ]

Diagnostics Utility 의 버전 정보를 표시합니다.

#### [ 종료 ]

Diagnostics Utility 를 종료합니다.

#### [ 접속 상황 확인 ] 탭

네트워크에 접속된 기계 및 서버와의 접속을 확인하여 통신 상황을 토대로 오류를 진단합니다.

#### 기계

접속을 확인할 기계를 추가하는 경우에 선택합니다.

#### 서버

접속을 확인할 서버를 추가하는 경우에 선택합니다.

#### IP 주소 또는 호스트명

접속을 확인할 기계 또는 서버의 IP 주소 또는 호스트명을 입력합니다.

IPv4, IPv6, FQDN(전체 주소 도메인명) 형식으로 입력할 수 있습니다.

#### [ 추가 ]

[ IP 주소 또는 호스트명 ] 에 입력한 기계 또는 서버를 [ 확인할 기계 / 서버 목록 ] 에 추가합니다.

#### 확인할 기계 / 서버 목록

접속을 확인할 기계 또는 서버가 목록에 표시됩니다.

#### [ 삭제 ]

[ 확인할 기계 / 서버 목록 ] 에서 기계 또는 서버를 삭제합니다.

#### [ 통신 설정 ]

SNMP 프로토콜을 사용하여 기계와의 접속 상황을 확인할 경우에 클릭합니다.

[ 통신 설정 ] 대화상자를 표시합니다.

### [ 시작 ]

기계 또는 서버와의 접속 확인을 시작합니다.

### [ 저장 ]

기계 또는 서버와의 접속 확인 결과를 CSV 파일로 생성합니다.

### 접속 상황의 세부 정보

기계 또는 서버와의 접속 확인 결과를 목록에 표시합니다.

### [ 정보 검색 ] 탭

PC의 시스템 정보 및 네트워크 정보, IIS의 로그 및 ApeosWare Management Suite 소프트웨어의 동작 로그를 검색할 수 있습니다.

검색한 정보는 ZIP 형식의 파일로 저장됩니다.

### 로그 정보 설정

- 로그를 가져올 기간 지정

로그 정보를 지정한 기간 내에 검색할 것인지 여부를 지정합니다.

초기 설정은 체크박스가 선택 해제된 상태입니다.

- 시작일

로그 검색 기간의 시작일을 지정합니다. [▼]를 클릭하여 달력을 표시하고 지정할 날짜를 클릭합니다. 초기값은 현재 날짜입니다.

- 종료일

로그 검색 기간의 종료일을 지정합니다. [▼]를 클릭하여 달력을 표시하고 지정할 날짜를 클릭합니다. 초기값은 현재 날짜입니다.



달력 표시에서 연월을 변경하려면 좌우에 있는 [<] 또는 [>]를 클릭합니다.

### 검색 대상 정보 목록

Windows 정보와 동작 로그를 검색할 소프트웨어의 종류를 표시합니다.

초기값으로 표시되는 대상은 다음과 같습니다.

- Windows 정보

체크박스를 선택하면 OS 기본 정보, 네트워크 정보, 이벤트 로그, IIS(Internet Information Services) 로그 및 설치되어 있는 응용 프로그램 이름 등을 검색할 수 있습니다.

- {ApeosWare Management Suite와 관련 소프트웨어 이름} 로그

ApeosWare Management Suite 등 동작 로그를 검색할 수 있는 소프트웨어 이름을 표시합니다.

체크박스를 선택한 소프트웨어의 로그가 검색됩니다.

- {ApeosWare Management Suite와 관련 소프트웨어 이름} 정보

ApeosWare Management Suite과 같은 설정 정보를 얻을 수 있는 소프트웨어의 이름을 표시합니다.

### [ 추가 ]

검색할 시스템 정보 또는 로그 정보를 선택하고 [ 검색 대상 정보 목록 ]에 추가합니다.

### [ 모두 선택 ]

목록에 표시된 시스템 정보 및 로그 정보를 모두 선택합니다.

### [ 모두 선택해제 ]

목록에 표시된 시스템 정보 및 로그 정보의 선택을 모두 해제합니다.

## 검색 결과

시스템 정보 및 로그 정보의 검색 결과를 목록에 표시합니다.

### [ 검색 시작 ]

시스템 정보 및 로그 정보의 검색을 시작합니다.

### [ 설정 ]

[ 로그 설정 ] 대화상자를 표시합니다.

검색 정보를 상세 설정하는 경우에 클릭합니다.

### [ 저장 ]

시스템 정보 및 로그 정보의 검색 결과를 CSV 파일로 생성합니다.

## 검색 결과

[ 검색 대상 정보 목록 ] 에서 체크박스를 선택한 대상의 검색 결과가 다음과 같이 표시됩니다.

#### • Windows 정보

[ 검색 대상 정보 목록 ] 에서 [Windows 정보] 체크박스를 선택한 경우에 표시됩니다. 항목은 다음과 같습니다.

##### • OS 정보

OS 명, 버전, 리소스 등의 OS 정보가 "System.csv" 에 입력됩니다.

##### • 네트워크 정보

컴퓨터명, TCP/IP 설정 등의 네트워크 정보가 "System.csv" 에 입력됩니다.

##### • 이벤트 로그

이벤트 로그 정보가 "EventLog" 폴더 내의 "Application.evtx"(애플리케이션 로그), "System.evtx"(시스템 로그), "Security.evtx"(보안 로그) 에 기록됩니다.

##### • IIS 로그

IIS(Internet Information Services) 의 웹 서비스 로그가 "W3SVC(SiteIndex)" 폴더 내에 기록됩니다. (SiteIndex) 에는 인덱스 값이 들어가며 각 사이트별로 작성됩니다.

IIS(Internet Information Services) 의 웹 서비스 오류 로그가 "HTTPERR" 폴더 내에 기록됩니다. 로그 파일명은 "ERROR.log" 또는 "ERROR#.log" 입니다.

##### • 프로세스 정보

실행 중인 프로세스 목록이 "Process.csv" 에 기록됩니다.

##### • 애플리케이션 정보

설치되어 있는 애플리케이션 목록이 "Application.txt" 에 기록됩니다.

#### • 로그 정보

[ 검색 대상 정보 목록 ] 에서 체크박스를 선택한 [{ApeosWare Management Suite 와 관련 소프트웨어 이름} 로그] 가 표시됩니다.

#### • 소프트웨어 정보

[ 검색 대상 정보 목록 ] 에서 체크박스를 선택한 [{ApeosWare Management Suite 와 관련 소프트웨어 이름} 정보] 가 표시됩니다.

## [ 로그 설정 ] 탭

Diagnostics Utility 가 활성화된 시스템에 설치된 ApeosWare Management Suite 에 자세한 로그를 기록할 것인지를 선택합니다.

또한 ApeosWare Management Suite 에 기록할 로그 크기의 상한값을 설정합니다.

## 로그 정보 목록

기록 가능한 로그 정보를 목록에 표시합니다.

자세한 로그를 기록하려면 체크박스를 선택합니다.

## 로그 크기의 상한값 설정

ApeosWare Management Suite 에 기록할 전체 로그의 최대 크기를 지정합니다.

### [ 적용 ]

자세한 로그 설정과 전체 로그의 최대 크기를 설정합니다.

## 대화상자

### 통신 설정

통신에 사용할 커뮤니티명과 사용자명을 설정하고 기계와의 접속 상황을 확인합니다.



보충

기계의 커뮤니티명과 사용자명은 초기값을 변경한 경우에만 입력하면 됩니다.  
변경하지 않은 경우에는 입력할 필요가 없습니다.

### SNMP v1/v2

기계와의 통신에 SNMP v1 또는 v2 프로토콜을 사용하는 경우에 선택합니다.

- 커뮤니티명  
SNMP v1 또는 v2 프로토콜의 커뮤니티명을 입력합니다.  
영숫자로 최대 1~32 자까지 입력할 수 있습니다.

### SNMP v3

기계와의 통신에 SNMP v3 프로토콜을 사용하는 경우에 선택합니다.

- 사용자명  
기계에 액세스할 사용자명을 입력합니다.  
영숫자로 최대 1~128 자까지 입력할 수 있습니다.
- 메시지 다이제스트 방식  
SNMP v3 확인용 프로토콜을 [MD5] 와 [SHA-1] 중에서 선택합니다.
- 인증용 비밀번호  
기계에 액세스할 때의 인증용 비밀번호를 입력합니다.  
영숫자로 최대 8~32 자까지 입력할 수 있습니다.
- 본문 암호화 방식  
SNMP v3 암호용 프로토콜을 [DES] 와 [AES-128] 중에서 선택합니다.
- 암호화용 비밀번호  
암호화용 비밀번호를 입력합니다.  
영숫자로 최대 8~32 자까지 입력할 수 있습니다.

### [ 확인 ]

설정된 내용을 저장하고 원래 페이지로 되돌아갑니다.

### [ 취소 ]

설정된 내용을 취소하고 원래 페이지로 되돌아갑니다.

### [ 도움말 ]

본 도움말이 표시됩니다.

## 로그 설정

검색할 로그 정보의 형식이나 로그 검색 기간을 설정합니다.

### 검색 정보 설정

- 다음 크기로 분할

로그 정보를 압축 파일로 출력할 때 일정한 크기로 분할할 것인지 여부를 지정합니다.

초기 설정은 체크박스가 선택 해제된 상태입니다.

- [ ]Mbytes  
분할 파일의 크기를 입력합니다.  
초기값은 [1]MB 입니다.

- 비밀번호 설정

로그 정보의 압축 파일에 비밀번호 설정 여부를 지정합니다.

초기 설정은 체크박스가 선택 해제된 상태입니다.

- 비밀번호  
압축 파일에 적용할 비밀번호를 입력합니다.

### 로그 정보 설정

- 로그의 개인 정보 마스크

로그에 포함된 개인 정보를 16 진수 해시값으로 대체할 것인지 여부를 지정합니다.

초기 설정은 체크박스가 선택 해제된 상태입니다.

- Open Source Software 로그 가져오기

OSS(Open Source Software) 로그의 포함 여부를 지정합니다.

초기 설정은 선택된 상태입니다.

### [ 확인 ]

설정된 내용을 저장하고 원래 페이지로 되돌아갑니다.

### [ 취소 ]

설정된 내용을 취소하고 원래 페이지로 되돌아갑니다.

### [ 도움말 ]

본 도움말이 표시됩니다.

## 버전 정보

Diagnostics Utility 의 버전 정보를 표시합니다.

### [ 닫기 ]

대화상자를 닫습니다.

## 조작 설명

### Diagnostics Utility 시작 / 종료

#### Diagnostics Utility 시작

##### 설치용 DVD-ROM 에서 시작

제품 패키지에 포함된 설치용 DVD-ROM 에서 Diagnostics Utility 를 시작하는 조작에 대하여 설명합니다.

1. Administrators 그룹의 사용자로 서버 또는 클라이언트 PC 에 로그인합니다.
2. 제품 패키지에 포함된 설치용 DVD-ROM 을 서버 또는 클라이언트 PC 의 DVD 드라이브에 넣습니다. 설치 메뉴가 자동으로 표시됩니다. 자동으로 표시되지 않는 경우에는 DVD-ROM 루트 디렉토리의 "Launcher.exe" 를 시작합니다.
3. 설치 메뉴에서 다음과 같이 조작합니다.
  - (1) [ 도구 목록 ] 탭을 선택합니다.
  - (2) [Diagnostics Utility] 를 선택합니다.
  - (3) [ 시작 / 설치 ] 를 클릭합니다.  
[ 사용자 계정 제어 ] 대화상자가 표시되면 [ 허가 ] 를 클릭합니다.  
Diagnostics Utility 가 시작되며 [Diagnostics Utility] 창이 표시됩니다.

##### Diagnostics Utility 를 복사하여 시작

Diagnostics Utility 를 DVD-ROM 에서 하드 디스크에 복사하여 시작하는 조작에 대해 설명합니다.



보충

Diagnostics Utility 는 원격 데스크톱에서 사용할 수도 있습니다.

1. Administrators 그룹의 사용자로 서버 또는 클라이언트 PC 에 로그인합니다.
2. 제품 패키지에 포함된 설치용 DVD-ROM 을 서버 또는 클라이언트 PC 의 DVD 드라이브에 넣습니다.
3. 익스플로러에서 DVD-ROM 의 "cm\tools" 폴더를 열고, 폴더 내의 "dgt" 폴더를 임의 위치에 복사합니다.
4. "dgt" 폴더를 열고 "ADTUI.exe" 파일을 더블 클릭합니다.  
[ 사용자 계정 제어 ] 대화상자가 표시되면 [ 허가 ] 를 클릭합니다.  
Diagnostics Utility 가 시작되며 [Diagnostics Utility] 창이 표시됩니다.

##### Diagnostics Utility 설치 후 시작

이 섹션에서는 Diagnostics Utility 를 서버 또는 클라이언트 컴퓨터에 설치한 후 시작하는 절차에 대해 설명합니다.



보충

Diagnostics Utility 는 ApeosWare Management Suite 2 설치 시 함께 설치됩니다. 자세한 내용은 " 설정 설명서 " 를 참조하십시오.

1. Administrators 그룹의 사용자로 서버 또는 클라이언트 PC 에 로그인합니다.
2. Windows 프로그램 시작 메뉴에서 [FUJIFILM ApeosWare Management Suite] > [Diagnostics Utility] 를 차례대로 선택합니다.  
Diagnostics Utility 가 시작되며 [Diagnostics Utility] 창이 표시됩니다.

## Diagnostics Utility 종료

1. [종료] 를 클릭합니다.

## 통신 상황을 토대로 오류 진단

### 기계 / 서버와의 접속 상황 확인

네트워크에 접속된 기계 및 서버와의 접속을 확인하여 통신 상황을 토대로 오류를 진단합니다.

1. [접속 상황 확인] 탭을 표시합니다.
2. 기계를 추가하는 경우에는 [기계], 서버를 추가하는 경우에는 [서버] 를 선택합니다.
3. 접속을 확인할 기계 또는 서버의 [IP 주소 또는 호스트 이름] 을 입력하고 [추가] 를 클릭합니다.



- IPv4, IPv6, FQDN( 전체 주소 도메인명 ) 형식으로 입력할 수 있습니다.
- 영숫자로 최대 1~255 자까지 입력할 수 있습니다.

4. 순서 2~3 을 반복하여 접속을 확인할 기계 또는 서버를 모두 추가합니다.



추가한 기계 또는 서버를 취소하려면 [확인할 기계 / 서버 목록] 에서 선택하고 [삭제] 를 클릭합니다.

5. [시작] 을 클릭하여 접속 확인을 시작합니다.
6. 통신 상황 확인 결과 목록에 표시된 내용을 확인합니다.



- SNMP 프로토콜을 사용하여 기계와의 접속 상황 확인 → " 통신 설정 변경 "
- 확인 결과 저장 → " 확인 결과를 CSV 파일로 내보내기 "

### 통신 설정 변경

기계와의 접속 상황을 확인하려면 [통신 설정] 대화상자에서 커뮤니티명이나 사용자명 등을 설정합니다.

1. [접속 상황 확인] 탭의 [확인할 기계 / 서버 목록] 에서 통신을 설정할 기계를 선택하고 [통신 설정] 을 클릭합니다.
2. [통신 설정] 대화상자에서 통신 프로토콜을 [SNMP v1/v2] 또는 [SNMP v3] 중에서 선택합니다.
3. 통신 프로토콜로 SNMP v1 또는 v2를 선택한 경우에는 커뮤니티명을 입력하고, SNMP v3를 선택한 경우에는 사용자 이름, 메시지 다이제스트 방식, 인증용 비밀번호, 본문 암호화 방식, 암호화용 비밀번호를 입력합니다.
4. [확인] 을 클릭합니다.

### 확인 결과를 CSV 파일로 내보내기

기계 또는 서버와의 접속 확인 결과를 CSV 파일로 생성합니다.

1. [접속 상황 확인] 탭의 통신 상황 확인 결과 목록에 확인 결과가 표시된 상태에서 [저장] 을 클릭합니다.
2. [파일 저장] 대화상자에서 저장 위치와 파일명을 지정하고 CSV 파일로 저장합니다.

## Windows/ 로그 정보를 검색하여 오류 진단

### Windows/ 로그 정보 검색

클라이언트 PC 의 시스템 정보, 네트워크 정보, 오류 로그나 감사 로그 등의 정보를 검색하여 ZIP 형식으로 압축한 파일로 저장합니다.

1. [정보 검색] 탭을 표시합니다.
2. [검색 대상 정보 목록] 을 확인하고 검색할 로그 정보를 선택 및 추가합니다.
  - 검색할 로그 정보는 [검색 대상 정보 목록]에서 체크박스를 선택합니다. 검색하지 않을 로그 정보는 [검색 대상 정보 목록]에서 체크박스를 선택 해제합니다.
  - 검색할 로그 정보를 추가하는 경우에는 [추가] 를 클릭하고 로그 파일을 선택합니다.
3. [검색 시작] 을 클릭합니다.
4. [저장] 을 클릭합니다.
5. [파일 저장] 대화상자에서 저장 위치와 파일명을 지정하고 파일로 저장합니다.



#### 참고

- 검색할 로그 정보에 대한 상세 설정 실행 → "로그 설정 변경"
- 검색 결과 저장 → "검색 정보를 CSV 파일로 내보내기"

### 로그 설정 변경

검색할 로그 정보의 형식이나 로그 검색 기간을 설정합니다.

1. [정보 가져오기] 탭에서 [설정] 을 클릭합니다.
2. [로그 설정] 대화상자에서 각 항목을 설정합니다.
3. [확인] 을 클릭합니다.

### 검색 정보를 CSV 파일로 내보내기

시스템 정보 및 로그 정보의 검색 결과를 CSV 파일로 생성합니다.

1. 검색 결과가 표시된 상태에서 [저장] 을 클릭합니다.
2. [파일 저장] 대화상자에서 저장 위치와 파일명을 지정하고 CSV 파일로 저장합니다.

### 기록할 로그 정보 설정

Diagnostics Utility 가 활성화된 시스템에 설치된 ApeosWare Management Suite 에 자세한 로그를 기록할 것인지를 설정합니다.

또한 기록할 로그 크기의 상한값을 설정합니다.



#### 보충

자세한 로그를 기록하려면 FUJIFILM Business Innovation 담당자의 지시에 따라 실행합니다.

1. [로그 설정] 탭을 표시합니다.
2. [로그 정보 목록] 에서 자세한 로그를 기록할 로그 정보의 체크박스를 선택합니다.
3. 로그 크기의 상한값을 설정하려면 [로그 크기의 상한값 설정] 체크박스를 선택하고 최대 로그 크기를 지정합니다.

4. [적용] 을 클릭합니다.

## 버전 정보 확인

Diagnostics Utility 의 버전 정보를 확인합니다.

1. 메인 화면의 [ 버전 정보 ] 를 클릭하여 [ 버전 정보 ] 대화상자를 표시합니다.

2. [ 닫기 ] 를 클릭합니다.

## 로그 일괄 표시

Diagnostics Utility 로 가져온 로그 및 Diagnostics Utility 를 실행 중인 PC 의 로그를 일괄적으로 표시할 수 있습니다.

- 화면 정보
- 시작

## 화면 정보

로그 일괄 표시의 화면에 대해 설명합니다.

## 메뉴 모음

### 파일

- 종료  
로그 일괄 표시가 종료됩니다.

### 조작

- 가져온 로그 열기  
Diagnostics Utility 로 가져온 로그 파일을 지정합니다. 폴더를 선택할 수 있습니다.
- 이 컴퓨터의 로그 열기  
Diagnostics Utility 를 실행 중인 PC 의 로그가 지정됩니다.

### 표시

- 자세한 로그 표시  
목록에서 선택한 로그의 세부 정보를 표시합니다.
- 표시할 열의 추가 및 삭제  
[ 표시할 열의 추가 및 삭제 ] 대화 상자를 열고 목록에 표시할 항목을 선택할 수 있습니다.
- 도구 모음 표시  
[ 동작 버튼 ] 및 [ 보기 표시줄 ] 의 표시 여부를 선택합니다.
- 새로 고침  
목록을 최신 상태로 업데이트합니다.
- 로그 레벨  
표시할 목록을 [ 치명적인 오류 레벨 ], [ 오류 레벨 이상 ], [ 경고 레벨 이상 ] 중에서 선택합니다.
- 로그 필터  
로그의 표시 내용을 [ 모두 ], [ Image Log Management ] 또는 [ 사용매수 ] 로 한정하여 표시할 수 있습니다.
- 로그 종류  
시스템 로그와 감사 로그에서 선택한 것을 목록에 표시할 수 있습니다.

### 도움말

- Diagnostics Utility 도움말  
이 도움말을 표시합니다.
- 버전 정보  
Diagnostics Utility 의 버전 정보를 표시합니다.

## 목록

선택한 로그는 다음 제목으로 표시됩니다.

- 로그 레벨
- 발생 일시
- 소프트웨어 이름
- 종류
- 작업 ID
- 본인 호스트 ID

이 항목은 초기 상태에서는 표시되지 않습니다. 표시할 경우에는 [표시] > [열의 추가 및 삭제]의 체크박스를 선택하여 주십시오.

- 구성 요소 ID

이 항목은 초기 상태에서는 표시되지 않습니다. 표시할 경우에는 [표시] > [열의 추가 및 삭제]의 체크박스를 선택하여 주십시오.

- 사용자 ID

이 항목은 초기 상태에서는 표시되지 않습니다. 표시할 경우에는 [표시] > [열의 추가 및 삭제]의 체크박스를 선택하여 주십시오.

- 클라이언트 호스트 ID

이 항목은 초기 상태에서는 표시되지 않습니다. 표시할 경우에는 [표시] > [열의 추가 및 삭제]의 체크박스를 선택하여 주십시오.

- 로그 번호

- 구성 요소 설명

- 하위 구성 요소 설명

이 항목은 초기 상태에서는 표시되지 않습니다. 표시할 경우에는 [표시] > [열의 추가 및 삭제]의 체크박스를 선택하여 주십시오.

- 스택 추적

이 항목은 초기 상태에서는 표시되지 않습니다. 표시할 경우에는 [표시] > [열의 추가 및 삭제]의 체크박스를 선택하여 주십시오.

## 시작

1. "{DVD-ROM 드라이브}: \cm\tools\dgt" 를 엽니다.
2. [ADTLogViewer] 를 더블 클릭합니다.

# 3 Popup Messenger 도움말

## Popup Messenger 란 ?

Popup Messenger 는 송신한 인쇄 작업의 인쇄 결과 등을 PC 에서 수신하여 표시합니다 . 또한 인쇄 작업의 설정을 변경하거나 사용자와 결제 대상을 변경할 수 있습니다 .

## 조작 설명

### 초기 설정의 순서

팝업 통지 수신 환경을 설정하는 순서에 대하여 설명합니다 .  
Popup Messenger 를 처음 조작할 때에 조작합니다 .

1. 클라이언트 PC 에 로그인합니다 .
2. 바탕 화면에 있는 Popup Messenger 의 아이콘을 더블 클릭합니다 .  
[Popup Messenger] 대화상자가 표시됩니다 .
3. 필요에 따라 기타 설정을 합니다 .  
[환경 설정] 대화상자에서 임의의 항목을 설정합니다 .

# 메인 화면

## [Popup Messenger] 대화상자

Popup Messenger 를 설정하기 위한 메인 화면입니다.

### [ 시작 ]

Popup Messenger 를 시작합니다.

Popup Messenger 가 이미 실행 중인 경우에는 이 항목을 클릭할 수 없습니다.



Popup Messenger 가 시작되어도 태스크 트레이에 아이콘이 표시되지 않습니다.

### [ 정지 ]

Popup Messenger 를 정지합니다.

Popup Messenger 가 시작된 경우에만 클릭할 수 있습니다.

### [ 버전 정보 ]

[Popup Messenger Version Information] 대화상자를 표시합니다.

### 환경 설정

환경 설정 대화상자를 표시합니다.

### [ 닫기 ]

[Popup Messenger] 대화상자 을 닫습니다.

## 환경 설정 대화상자

환경 설정 파일을 편집하기 위한 항목입니다.

### [ 사용자 이름 ]

사용자명을 입력합니다. 영숫자로 1~256 자까지 입력할 수 있습니다.



일단 사용자 이름을 등록하고 나면 제거 후 다시 설치하더라도 등록된 사용자 이름의 정보가 유지됩니다.

### [ 비밀번호 ]

비밀번호를 입력합니다. 영숫자로 1~50 자까지 입력할 수 있습니다.

### [ 확인 ]

설정을 저장하고 대화상자를 닫습니다.

### [ 취소 ]

설정을 취소하고 대화상자를 닫습니다.

## [Popup Messenger Version Information] 대화상자

Popup Messenger 의 버전 정보가 표시됩니다.

### [ 확인 ]

대화상자를 닫습니다.

## 프린터 작업의 설정 화면

### [ 인쇄 세부 정보 ] 창

프린트 작업을 송신한 후에 표시됩니다. 프린트 작업 설정을 변경하거나 사용자 및 계정 정보를 설정합니다.

#### 프린트 규칙에 관한 메시지

프린트 작업에 대하여 관리자가 설정한 프린트 규칙이 적용되어 또한 [ 인쇄 규칙을 적용 안 함 ] 옵션이 유효한 경우 메시지가 표시됩니다.

프린트 규칙의 적용을 해제하여 프린트 작업을 실행할 경우 [ 인쇄 규칙을 적용 안 함 ] 체크박스를 선택합니다. 프린트 작업을 취소할 경우 [ 취소 ] 을 클릭합니다.



보충

프린트 규칙은 관리자가 ApeosWare Management Suite 에서 설정합니다.

### [ 작업 이름 ]

프린트 작업의 작업명이 표시됩니다.

작업명을 변경할 경우에는 아이콘을 클릭하면 표시되는 [ 작업 이름 변경 ] 창에서 변경합니다.

### [ 사용자 ]

사용자명을 선택합니다.

사용자명을 변경하려는 경우 아이콘을 클릭하면 표시되는 [ 비밀번호 입력 ] 창에서 사용자 인증을 실행하면 프린트할 수 있습니다.



보충

작업 소유자에 대응하는 사용자명이 기본값으로 표시됩니다. 또한 기본값 사용자와 관련된 하위 사용자를 선택할 수 있습니다.

### [ 계정 ]

계정 및 해당 잔액 또는 한도가 표시됩니다.

각 사용자의 계정을 사용할 경우 계정명을 선택합니다.

계정은 프린트 요금을 지불하기 위한 계좌와 같습니다. 사용자는 여러 계정을 가질 수 있습니다.



보충

- 사용자와 관련된 계정명이 기본값으로 표시됩니다. 사용자와 관련된 계정이 없는 경우에는 사용자 그룹과 관련된 계정명이 표시됩니다.
- 주 계정과 관련된 하위 계정이 표시됩니다. 주 계정은 표시되지 않습니다.

### [ 글로벌 계정 ]

각 사용자에 대한 개별 계정이 없는 경우, 모든 사용자가 공유할 수 있는 계정을 선택합니다.

작업마다 과금하는 경우에 유용합니다.

사용하는 계정명이 표시되지 않는 경우 아이콘을 클릭하면 표시되는 [ 모든 사용자 계정 선택 ] 창에서 추가할 수 있습니다.

### [ 글로벌 계정으로 과금 ]

[ 글로벌 계정 ] 에서 [ 선택 안 함 ] 이외의 항목을 선택한 경우 체크박스를 선택합니다.

### [ 나중에 과금 ]

적절한 계정이 없거나 요금이 부족한 경우 계정을 지정하지 않고 프린트할 수 있습니다.

이 경우 체크박스를 선택합니다.

### [ 글로벌 계정 사용 이유 ]

[ 나중에 과금 ] 체크박스를 선택한 경우 이유를 입력해야 합니다.  
1~128 자까지 입력할 수 있습니다.



[ 나중에 과금 ] 체크박스를 선택한 경우 입력은 필수입니다.

### [ 작업 요금 (\)]

프린트 요금이 표시됩니다.

### [ 용지 크기 ]

프린트할 용지 크기를 설정합니다.



크기가 다른 원고인 경우 [ 변경 안 함 ]으로 설정합니다.  
승인 인쇄가 유효한 경우, 설정할 수 없습니다.

### [ 출력 컬러 ]

컬러모드를 설정합니다.



- 다음의 경우에는 설정할 수 없습니다 ( 흑백이 됩니다 ).
  - 액세스 프로파일에 설정된 정책에서 승인 인쇄가 유효하고 컬러 모드가 설정되어 있는 경우
  - 액세스 프로파일에 강제 흑백이 설정되어 있는 경우
  - 인쇄 규칙에 강제 흑백이 설정되어 있는 경우
- 인쇄 작업이 " 컬러 / 흑백 혼합 " 인 경우, 인쇄 작업이 " 컬러만 " 인 경우 및 인쇄 작업이 " 2 색 컬러 " 인 경우는 " 컬러 ( 자동 판별 ) " 또는 " 흑백 " 을 선택할 수 있습니다.
- 인쇄 작업이 " 흑백 " 인 경우는 " 흑백 " 만 선택할 수 있습니다.

### [ 양면 ]

양면 프린트를 할지 안 할지 및 양면 프린트의 접는 방법을 설정합니다.



관리자가 설정한 프린트 규칙, 사용자 프로필 등에 의하여 설정이 변경할 수 없을 경우가 있습니다.

### [ 부수 ]

프린트할 부수를 1~999 페이지 범위에서 설정합니다.



승인 인쇄가 유효한 경우, 설정할 수 없습니다.

### [ 인쇄 ]

창이 닫혀 프린트 작업이 실행됩니다.

인쇄 규칙이 적용되어 인쇄 작업이 취소된 경우는 표시되지 않습니다.

### [ 취소 ]

프린트 작업을 취소합니다. 확인 화면에서 확인을 클릭하여 창을 닫습니다. [ 취소 ] 를 클릭하면 표시되는 확인 화면에서 [ 예 ] 를 클릭하여 창을 닫습니다.

### [ 작업 이름 변경 ] 창

작업명을 변경할 수 있습니다.

**[ 작업 이름 ]**

프린트 작업명을 입력합니다. 입력할 수 있는 문자수는 1~64 자입니다.

**[ 확인 ]**

작업명을 저장하여 [ 인쇄 세부 정보 ] 창으로 이동합니다.

**[ 취소 ]**

처리를 취소하여 [ 인쇄 세부 정보 ] 창으로 이동합니다.

**[ 비밀번호 입력 ] 창**

[ 인쇄 세부 정보 ] 창에서 사용하는 사용자명이 표시되지 않는 경우에는 일시적으로 프린트를 허가하기 위한 사용자 인증을 실행합니다.

**[ 사용자 이름 ]**

사용자명을 입력합니다. 영숫자로 1~256 자까지 입력할 수 있습니다.

**[ 비밀번호 ]**

비밀번호를 입력합니다. 영숫자로 1~50 자까지 입력할 수 있습니다.

**[ 인증 ]**

입력한 사용자가 인증되어 [ 인쇄 세부 정보 ] 창으로 이동합니다. 이 경우 사용자와 관련된 계정 정보도 반영됩니다.

**[ 취소 ]**

처리를 취소하여 [ 인쇄 세부 정보 ] 창으로 이동합니다.

**[ 모든 사용자 계정 선택 ] 창**

여러 사용자가 공유할 수 있는 계정을 검색하여 [ 인쇄 세부 정보 ] 창의 [ 글로벌 계정 ] 에 추가합니다.

**[ 검색 ]**

콤보 상자에서 검색 대상을 [ 상위/하위 계정 ], [ 상위 계정 ], [ 하위 계정 ] 중에서 선택한 후 텍스트 상자에 검색할 키워드를 입력합니다. 1~256 자까지 입력할 수 있습니다.

아이콘을 클릭하면 검색 결과 리스트가 표시됩니다.



[ 상위 계정 ] 을 ( 를 ) 선택하는 경우에도 하위 계정이 검색 결과로 표시됩니다.

**[ 계정 선택 ]**

검색된 글로벌 계정의 [ 하위 계정 이름 ], [ 상위 계정 ], [ 잔고 (\\) ] 리스트가 표시됩니다.

추가할 글로벌 계정을 선택합니다.

**[ 추가 ]**

선택한 글로벌 계정을 추가하여 [ 인쇄 세부 정보 ] 창으로 이동합니다.

**[ 종료 방법 ]**

처리를 취소하여 [ 인쇄 세부 정보 ] 창으로 이동합니다.

## 취소 통지 창

ApeosWare Management Suite 처리에서 인쇄 작업이 취소된 경우 표시됩니다.  
인쇄 작업이 취소된 이유가 표시됩니다.



- 이 창은 인쇄를 실행한 사용자의 액세스 프로파일에서 팝업 화면에 인쇄 작업 상태를 표시할 수 있도록 설정된 경우에는 표시됩니다.
- 사용자 자신이 인쇄 작업을 취소한 경우나 인쇄 작업의 유효기간이 지나도 취소하지 않은 경우는 통지하지 않습니다.

### [ 작업 이름 ]

취소된 인쇄 작업의 작업명이 표시됩니다.

### 작업 작성 일시

인쇄 작업이 작성된 일시가 표시됩니다.  
표시 형식은 사용자가 선택한 언어에 의존합니다.

### [ 원인 ]

인쇄 작업이 취소된 이유가 표시됩니다.

### [ 닫기 ]

창을 닫습니다.

## 컬러 인쇄 경고 대화상자

[인쇄 세부 정보] 창에서 [인쇄]를 클릭했을 때 출력 컬러가 컬러로 설정되어 있으면 표시됩니다.



참고

기능 설정 방법→《기능 설명서》의 "컬러 인쇄 경고 통지"

### [흑백으로 변경하여 인쇄]

컬러 모드를 흑백으로 변경하여 인쇄합니다.

### [컬러 그대로 인쇄]

컬러 모드를 컬러에서 변경하지 않고 인쇄합니다.